

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
رئاسة الجمهورية
المجلس الأعلى للغة العربية
قاموس
النّبات والحيوان
منشورات المجلس 2022
عيد الاستقلال
جويلية 5
2022-1962
تاريخ مجيد وعهد جديد
إدارة الغابات
المجلس الأعلى للغة العربية









المجلس الأعلى للغة العربية



قاموس النّبات والحيوان

- التّشجير والمشاتل.
- النّظم البيئيّة الطّبيعيّة.
- تسيير وحماية الثّروة الغابيّة.
- استصلاح الأراضي.
- مكافحة التّصحّر والجفاف.
- التّنمية الرّيفيّة.
- الصّيد وتربيّة الحيوانات البريّة غير أليفة.
- الإرشاد والتّربية البيئيّة.



منشورات المجلس 2022



الإيداع القانوني : جوان 2022

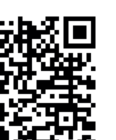
ردمك : 978-9931-681-79-3 : ISBN

52، شارع فرانكلين روزفلت – الجزائر / ص.ب رقم: 575 ديدوش مراد، الجزائر

الهاتف: 09/ 11 07 23 (021)

النّاسوخ: 07 07 23 (021)

الموقع الإلكتروني:www.hcla.dz



تصميم وإنجاز وطبع: منشورات كليك - المحمدية



كلمة رئيس المجلس

نظرا للثّروة الغابيّة الشّاسعة التي تتوفّر عليها الجزائر وفي إطار سلسلة المعاجم والأدلّة والقواميس التي دأب المجلس الأعلى للّغة العربيّة على إنجازها، ارتأينا مشاركة وزارة الفلاحة من جديد على غرار الإصدار الأول لمعجم المصطلحات الفلاحيّة الذي صدر سنة 2018 وقمنا بالتّعاون مع المديريّة العامّة للغابات،وفي إطار مهام المجلس الأعلى للّغة العربيّة بخصوص تعميم استعمال اللّغة العربيّة في مختلف مناحي الحياة اليوميّة؛ وجعل اللّغة العربيّة سارية حيّة في كلّ المجالات، فإنّ المجلس الأعلى للّغة العربيّة كوّن لجنة متخصّصة ضمّت أهل الميدان من مديريّة الغابات ومن العارفين بهذا المجال، والذين أنتجوا مصطلحات ذات العلاقة.ولما نقول الغابات نقصد بها (النّبات والحيوان) بكلّ مجالاتها، كما نبحث عن المصطلحات العلميّة والشّائع منها، والنّظم البيئيّة الطّبيعيّة وكيفيّة حمايتها، التّشكيلات الغابيّة الطّبيعيّة-الحظائر الوطنيّة-المناطق الرّطبة.

إنّ التّطور العلميّ والتّقنيّ الحاصل الذي يشهده العالم حاليا على كافة الأصعدة يتطلّب منّا الإلمام بمختلف المفاهيم المستعملة في مجال الغابات-النّبات والحيوان- ومن خلال تلك اللّقاءات الوجاهيّة والافتراضيّة، توصّلت اللّجنة العلميّة إلى وضع مدوّنة مصطلحات في المجالات:

- النّبات؛
- الحيوان؛
- اتّفاقيات ذات العلاقة؛
- ملاحق (دليل إنتاج النّباتات في مشاتل الغابات).

إضافة إلى اجتهاد في التّعريف وما يقابله في اللّغة العلميّة لأمثال هذه المصطلحات، وأتبعنا هذا العمل بالعوامل التّقانيّة التّالية:

- وضعه في موقع المجلس
- نسخة ورقيّة؛
- شريحة؛
- قرص مضغوط(CD)؛
- شفرة القراءة السّريعة(QR).

وقد أعملنا النّظر في الجوانب اللّغوية وتُنشر (صفر خط) ونقدّم هذا العمل دعما لاستعمال العربيّة في هذا المجال، ونأمل أن يكون في مستوى خدمة لغة الوطن اللّغة الجامعة(العربيّة)، وهي لغة أمميّة ولها مقام عالٍ بين لغات العالم وتحتاج إلى استعمال في كلّ الميادين.

ونجزلُ خالص الشّكر لمديريّة الغابات التي سخّرت فريقا من الباحثين المتخصّصين، وعملوا بكلّ تفانٍ بأن يخرج هذا العمل في هذه الصّورة الجميلة، ويمتد الشّكر إلى الباحثين في المجلس الأعلى للّغة العربيّة الذين أضافوا وأشرفوا على هذه المدوّنة لتكون بهذا المقام وكلّ تحايا المجلس إلى من يخدم الشّأن العامّ، وخِدمة العربيّة من الشّأن العامّ، فبوركت خطوات العاملين، وأجزل الله للجميع.

الجزائر 01 جوان 2022.

رئيس المجلس الأعلى للغة العربيّة

كلمة المدير العامّ للغابات

إنّه لمن دواعي الفخر والاعتزاز لنا ولكلّ إطارات ومستخدمي إدارة الغابات على جميع المستويات أن نجني ثمرة عمل مشترك بين **المجلس الأعلى للّغة العربيّة والمديريّة العامّة للغابات** والمتمثّل في إعداد **قاموس للمصطلحات التّقنيّة في ميدان الغابات (النّبات والحيوان) باللّغة العربيّة**.

هذا الإنجاز العظيم هو بمثابة الدّليل المخصّص لكلّ حراجيٍّ يستعمله في المجال الغابيّ بحيث يوفر له المفاهيم الصّحيحة النّابعة من الممارسة اللّغوية اليوميّة، بالإضافة إلى ذلك سَيُسْهِمُ بصفة عامّة في إثراء المكتبة العربيّة في ميدان الغابات.

وختامًا، لا يسعني إلاّ أن أنوّه بالمجهودات المبذولة من كلا الطّرفين في إعداد هذا الدّليل وأخص بالذّكر المجلس الأعلى للّغة العربيّة الذي يسعى دوما لتعميم اللّغة العربيّة في شتّى الميادين التي كانت منذ زمن غير بعيد حصرا على لغات أخرى.

جمال طواهرية

المدير العام للغابات

كلمة رئيسة المشروع

يندرج هذا العمل ضمن منهجيّة المجلس التي تهدف لتوفير الدّعم والتّسهيلات الضّروريّة لعمال قطاع الغابات وذلك بغيه تسهيل أعمالهم باللّغة الوطنيّة كما ندرجه في إطار سلسلة المعاجم والأدلّة والقواميس التي دأب المجلس الأعلى للّغة العربيّة على إنجازها.

عملنا بالتّعاون مع المديريّة العامّة للغابات تحت إشراف رئيس المجلس الأعلى للّغة العربيّة الپروفيسور صالح بلعيد من أجل إنجاز **قاموس متخصّص في مجال الغابات (النّبات والحيوان).**

يتضمّن القاموس عدّة أجزاء حسب مجالات تدخّل قطاع الغابات في الميدان،فهو يشمل معظم الأصناف الغابيّة، من أشجار ونباتات وكل الأنماط الأيكولوجيّة الشماليّة، الشّبه الجافة والجافّة التي تميّز المناطق الجبليّة والسّهبيّة والصّحراويّة.

كما يخصّ هذا القاموس تفسير المصطلحات الحراجيّة المتداولة في تسيير وتثمين الثّروة الغابيّة قصد التّعريف بها، وتعميم استعمالها باللّغة العربيّة عند كافّة شرائح المجتمع.

ويتضمّن أيضًا هذا القاموس العديد من الحيوانات البرّية التي تزخر بها الجزائر هذا العمل سيكون متبوعا بموسوعة شاملة لجميع الأصناف الحيوانيّة من ثدييات وطيور وبرمائيات وزواحف وحشرات وعناكب وغيرها، وستكون مدعّمة بصور مصورين جزائريين محترفين، كذلك خصّصنا ملحقا يوضح تقنيّات إنتاج الشّتلات الحراجيّة وآخر يهتم بالاتّفاقيات الدّوليّة.

لقد تمّ جمع مواد هذا المعجم من خلال فريق عمل من المختصّين والخبراء الذين يعملون في مجال الغابات تحت وصاية المجلس الأعلى للّغة العربيّة وإدراكا منّا بالأهمّية البالغة لهذا العمل أفتخر بالإسهام في تقديمه، وأجزل الشّكر والعرفان لكلّ من شارك في إثرائه ولم يدّخر أيّ جهد في سبيل إنجازه، والشكر موصول للمعهد الوطنيّ الجزائريّ للبحث الزّراعيّ وعليه باسمي وباسم أعضاء اللّجنة العلميّة أتمنى أن يكون هذا القاموس الوسيط العلمي بين التّقنيين وروّاد الثّروة الغابيّة والمستفيدين منها، والمستغلّين لها لنضمن جميعا ازدهارها وتنميتها مع حفظها للأجيال القادمة.

أ.سهام عبد الحفيظ

رئيسة الدّراسات بالمجلس الأعلى للّغة العربيّة

فريق العمل:

رئيس المجلس الأعلى للغة العربيّة:

البروفيسور صالح بلعيد

رئيسة المشروع:

أ. سهام عبد الحفيظ

أعضاء اللّجنة العلميّة:

أ. سعيد فريطاس، المديريّة العامّة للغابات؛

أ. علي محمودي، المديريّة العامّة للغابات؛

أ. صبرينة راشدي، المديريّة العامّة للغابات؛

أ. بن شهرة قارة، المديريّة العامّة للغابات؛

أ. غنيمة إوعلالن المديريّة العامّة للغابات؛

أ. محمد عباس، المديريّة العامّة للغابات؛

أ. رتيبة عربادي، المديريّة العامّة للغابات؛

أ. فيصل بن رحمون؛ المديريّة العامّة للغابات؛

د. عائشة بلامة مزراية، المعهد الوطني الجزائريّ للبحث الزّراعيّ.

التّدقيق اللّغويّ:

أ.حسن بهلول؛

د. بركاهم تريعة.

أ. أمال روابح.

أ. سهام عبد الحفيظ؛

أ. عبد السلام حداد.

د. نسيمة سعيدي؛

شكر خاصّ لبعض موثقيّ الحياة البريّة بالجزائر

أحمد تارم؛
أيمن بولعواد؛
عبد القادر بطوش؛
بلقاسم رحماني؛
بن مختار العلمي؛
توفيق لموتق؛
جمال حاج عيسى؛
جمال عيسى فيلالي؛
حبيب عبد اللطيف؛

خالد عياش؛
زكرياء براهيمي؛
الطاهر مباركي؛
عادل بشكيط؛
عاصم زرراولة؛
يعقوب العايب ؛
عبد الرؤوف تشي؛
عمار خرشوش؛
عمار ميروح؛

فتحي كودري؛
السعيد فريطاس ؛
كريم عطوش؛
فيصل لمباركية؛
ياسين مباركية ؛
مراد حرز اللّه؛
عبد الرؤوف مزوري ؛
نجلاء عضامو؛
وليد سوكو.

دليل تشفير الرُّموز الموظفة في المعجم

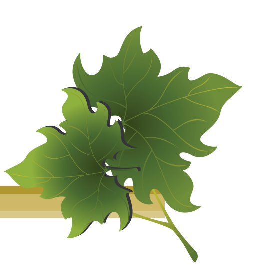
الرّمز / الصّوت	
گ= G	**مثال:** ورگلة (Ouargla)
ڤ=V	**مثال:** كوڤيد (Covide)
پ= P	**مثال:** پرلمان (Parlement)
چ= J	**مثال:** چنات (Djanet)
ژ= z	**مثال:** أژكا (القبر في المازيغيّة)
/	أو
مص	مصدر
ج	جمع
ﷺ	صلّى الله عليه وسلّم
رضي الله عنه	رضي الله عنه

الأرقام الرّومانيّة:

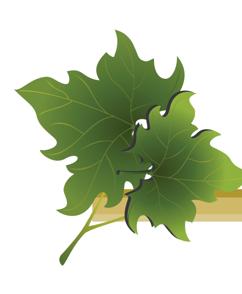
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X

تستخدم في التّواريخ والقرون (القرن VIII) وألقاب المُلوك (الملك يوبا I ، الملك يوبا II)






النّبات





إبرة الرّاعي النّاعمة



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: عطرشة

الاسم العلمي: Geranium molle

الفصيلة: العينونيات

التّوزيع الجغرافي: غرب آسيا (إيران، العراق، سوريا فلسطين، الأردن، تركيا، أفغانستان، الهند) وشمال افريقيا وروسيا، وهي موجودة في جميع أنحاء أوروبا.

طابع الحمايّة: محميّ.

الوصف:

نبات عشبي سنوي صغير، مغطى بشعر طويل مائل إلى البياض، وسيقانه مشعرة ومتفرعة جداً من 10 إلى 40 سم. الأوراق نخيليّة متبادلة، من 1-4 سم، من 5-7 فصوص إسفينيّة الشّكل وهي ضعف عرضها. السّفليّة مرتبة في وردة وسُوَيْقَة طويلة. تنبعث من الأوراق رائحة طفيفة من الحبر الهندي. الزّهور أرجوانيّة فاتحة اللون، صغيرة الحجم تمّيل عند الأزهار. مغطّاة بالشّعر. تحتوي الأسديّة العشر على خيوط بيضاء، ومياسم أرجوانيّة خاليّة تمّامًا من الشّعر. تظهر الأزهار من أفريل إلى سبتمبر.

الثّمار، على شكل ميريكاربس (تنقسم إلى عدّة أجزاء) مجعدّة بشكل مستعرض في القاعدّة.

أبوحِريبه، خَفور



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: روشينة، زربوب الفار

الاسم العلميّ: Schismus barbatus (L.) Thell.

الفصيلة: البقوليّة

أبو خلال



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بوخلال؛ بوجبلة؛ فتمّ الغزال

الاسم العلميّ: Randonia africana

الفصيلة: خزاميّات

التّوزيع الجغرافي: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة 2012.



اتيل، سرح سميك الأوراق أو مرو سميك الأوراق أو تنعيم



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: اتيل

الاسم العلمي: Maerua crassifolia Forssk

الفصيلة: القبّاريّة - Capparaceae

التّوزيع الجغرافي: في أفريقيّة والجزيرة العربيّة الاستوائيّة وفلسطين، لكنها تختفي في مصر. في المناطق القاحلة الآجار (بلغة الطّوارق)، هي شجرة المناطق الصّحراويّة والجزيرة العربيّة ومنطقة السّاحل، تتواجد في الجزائر بمنطقة بشار وتندوف.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

شجيرة بارتفاع 6-10 أمتار، ذات تاج دائري مفتوح، وجذع – مُتَعَرِّج، يصل قطره إلى 40 سم، وعادة ما تكون معلقة.

اللحاء: أملس، رمادي، متقشّر على جذوع قديمة، بني مصفر مع نتوء أخضر.

الغصين: مُزغب، رمادي-بني اللون.

الأوراق: متناوبة ومرتفعة، جلديّة، لامعة، رماديّة خضراء، مائلة وبيضاوية الشّكل، 1.2-3 × 0.4-1.8 سم. نصل الورقة ذات قمة ميكرونيت، مدبّبة أو مسنّنة، على شكل إسفنج إلى حد ما.

بتلات الأزهار: 1-3 مم. العروق: ليست بارزة جدا، مع 3-5 أزواج من العروق الثانوية التي تربط بشكل بآخر، أعصاب شبكيّة.

الأزهار: مفردة أو مرتّبة في أزواج أو ثلاث في براعم الأوراق. الزهرة: بيضاء إلى مخضرة، مع غلاف وكأس مزغب، يصل طولهما إلى 2 سم، معطر، ومبيض مخروطي بارز من الأسديّة البيضاء.

فاكهة: -مسبحة توت العليق (حلقي)، ناعم، رمادي إلى بني، بطول 2 إلى 5 سم.

الاستعمال:

له خصائص علاجيّة. يستخدم الطّوارق الفروع الصّغيرة كـ "فرشاة أسنان".

الأَثل الإفريقي



المجال: الصّحراويّة

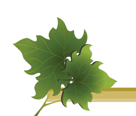
الفرع: خشبيّة

الاسم العلمي: Tamarix africana

الفصيلة: طرفاويّة

التّوزيع الجغرافي: المناطق القاحلة مستوطنة في النّظم البيئيّة الصّحراويّة، كمنطقة بشار.

طابع الحمايّة: مصرّح



الوصف:

شجيرة من 2 إلى 3 أمتار، مع انتشار الفروع، وأقل تناقصًا- الأوراق بيضاء على نطاق واسع -مخفيّة عند الحواف وفي الأعلى، خضراء، متألقة، محتضنة ومتّسعة عند القاعدّة، تنموّ بعد ظهور الأزهار-أزهار كبيرة نوعاً ما، بيضاويّة الشّكل، تحتوي على أشواك سميكة مستطيلة أسطوانيّة.

الاستعمال:

اللحاء: قابض

الأَثْل أو النّضَار أو الفَارِق أو الطّرفاء



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: تلايّة؛ أزوى؛ طرفة

الاسم العلمي: Tamarix balansae

الفصيلة: طرفاويّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10 صفر عام 1433 الموافق لسنة 2012.

أثل: طرفاء



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: تابركات، تلايّة، تلا، طرفاء

الاسم العلميّ:

Tamarix articulata Vahl. (T.aphylla H.karst)

الفصيلة: الأثليّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10 صفر عام 1433 الموافق لسنة 2012.

الاستعمال:

رعوي

الإجهاد المائي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stress hydrique

المصدر: بيولوجيا حراجيّة

الشّرح:

الحالة الفسيولوجيّة لنبات يعاني من نقص في المياه

الاحتباس الحراريّ

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Réchauffement climatique.

الشّرح:

زيادة درجة الحرارة السّطحيّة المتوسطة في العالم مع زيادة كميّة ثاني أوكسيد الكربون وغاز الميثان وبعض الغازات الأخرى الدّفيئة، لأنها تساهم في تدفئة جوّ الأرض السّطحي



احتياطي إيكولوجي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة.

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات.

المصطلح بالفرنسيّة: Réserve écologique

السّند القانونيّ: التّنظيم

المصدر: تهيئة المنطقة

الشّرح:

الإقليم الذي أنشئ على الأراضي العامّة للحفاظ على هذا الإقليم في حالتّه الطّبيعيّة، وحمايّة الأنواع الحيوانيّة والنّباتيّة المهددة بالانقراض، والبحث العلمي والتّعليم.

الأخشاب التّجاريّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Bois marchand

المصدر: تسويق الاخشاب

الشّرح:

جميع الأجزاء القابلة للتّسويق من الشّجرة المخصّصة للتّجهيز الصّناعي أو للاستخدام المباشر، بما في ذلك جميع الجذوع أو أجزاء الجذوع التي يزيد قطرها على 9 سم.

الإدارة التّكيّفيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Gestion adaptative

السّند القانونيّ: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: التّسيير

الشّرح:

نهج ديناميكي للإدارة، يتمّ بموجبه رصد آثار القرارات على أساس مستمّر وتستخدم نتائجه لتغيير عمليّة الإدارة، على أساس مستمّر ولضمان تحقيق الأهداف.

إدارة الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt aménagée

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

غابة مهيّأة لتحقيق أهداف الحفظ والتّنميّة.

الإدارة القائمة على المشاركة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Gestion participative

السّند القانونيّ: التّسيير

المصدر: التّهيئة المستدامة للغابات

الشّرح:

طريقة عمل تشاركيّة يستخدم فيها الفاعلون المشاركون في عمليّة صنع القرار، وسائل مختلفة إلى حد ما.

الإدارة المتكاملة للموارد

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Gestion intégrée des ressources

المصدر: التّهيئة المستدامة للغابات

الشّرح:

أنظر "الإدارة المتكاملة للموارد والأراضي".



الإدارة المتكاملة للموارد والأراضي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Gestion intégrée des ressources et du territoire

السّند القانونيّ: التّهيئة المستدامة للغابات.

المصدر: التّهيئة الحراجيّة.

الشّرح:

أسلوب الإدارة التّشاركي الذي ينطوي على مراعاة جميع الموارد الطّبيعيّة للإقليم، من أجل تقييم مشاريع التّهيئة المستدامة وتطويرها بصورة تعاونيّة

حلفا بر، الأذخر



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: لماد؛ تيبريمت؛ لدخر؛ الأذخر

الاسم العلميّ: Cymbopogon schoenanthus

الفصيلة: النّجليّة

الاستعمال:

طبي؛ رعوي

أراك



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: أراك؛ تيشاك

الاسم العلمي: Salvadora persica

الفصيلة: أراكيّة

الاستعمال:

نبات طبّيّ: تستعمل الأفرع الصغيرة كفرشاة أسنان؛ علفي

اللنّج



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: لنج، أسسنو

الاسم العلمي: Arbutus unedo

الفصيلة: الخلنجيّة

التّوزيع الجغرافي: على حواف البحر الأبيض المتوسط الغربيّة، وأيضا على الحواف الشّماليّة الشّرقيّة - قسنطينة – يرافق البلوط الفلين في التربة الحمضيّة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

يصل ارتفاعه إلى 4-7 أمتار (13-23 قدمًا) ويصل قطر الجذع إلى 80 سم (31 بوصة).

الأوراق خضراء ولامعة على الجانب العلوي، باهتة على الجانب السّفلي، وطولها 8-10 سم (3-4 بوصات) وعرضها 3-4 سم (1.2-1.6 بوصة)، على شكل غار ولها حواف مسننة، تشبه نبات الغار، الأزهار، خنثى بيضاء (صفراء عندما تجف) وهي على شكل جرس، قطرها 7-8 مم (0.28-0.31 بوصة)، وزهرة من عناقيد معلق محمر في الخريف. يتمّ تلقيحها بواسطة النّحل ولها رائحة حلوة خفيفة.

الأغصان ذات لون بني محمر وغالبًا ما يكون بها زغب.

الاستعمال:

يشكل النبات خطورة على النّساء الحوامل والمرضعات، بحيث يحتوي على العفص والجليكوسيد. تحتوي الأوراق على جولتيرين وأربوسترين. تحتوي البذور أيضا على زيت دهني.

الفضائل العلاجيّة: تضخم البروستات مع احتباس البول، مطهر للمسالك البوليّة، التّهاب المثانة، التّهاب الإحليل، التّهاب الحويضة والكليّة، داء القولونيات الكلوي، قابض -اضطرابات هضميّة: إسهال الدّورة الدّمويّة الشريانية: تصلب الشّرايين، ارتفاع ضغط الدّم، اضطرابات الدّورة الدّمويّة الاستخدامات الشّعبيّة الدّواء القابض: الإسهال والزّحار مطهر للبول: التّهاب المسالك البوليّة، مغص كلوي، حصى الكلى والحصى وتضخم البروستات والتّهاب الإحليل السيلاني وسلس البول معرق مزيل للاحتقان.

أرز أطلسي



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الأرز الأطلسي

الاسم العلمي: Cedrus atlantica

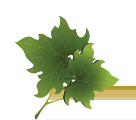
الفصيلة: صنوبريات

التّوزيع الجغرافيّ: جبال الأطلس وجبال الرّيف في المغرب وسلسلة الأطلس التّلي وجبال الأوراس بالنّسبة للجزائر تنتشر من الشّرق إلى الغرب خاصّة على جبال البابور وجبال جرجرة والونشريس وجبال زكار وكما تنتشر على قمم جبال الأطلس الصّحراوي، خاصّة على جبال الاوراس. تمّثل المساحة الاجماليّة لغابات الارز الجزائري ما مجموعه 90 ألف هكتار، أي حوالي 5.8 بالمئة من مساحة لبنان، بينما يغطي الأرز اللبناني مساحة 0.25 بالمئة من مساحة لبنان.

طابع الحمايّة هذا النّوع مدرج في القائمة الحمراء لل IUCN باعتباره "مهدد بالانقراض "

الوصف:

هي شجرة متوسطة الحجم، يبلغ ارتفاعها 30-35م (نادرا ما تصل إلى 44م)، وقطر الجذع يصل إلى 1.5-2 م. وهي مشابهة جدًا لشجرة الأرز اللبناني. طول الورقة ما بين 10 -25 ملم وهي صفراء اللون. والأرز الأطلسي يأتي في شكل غابات على سفوح الجبال، عند ارتفاع 1370 إلى



2200 م، وغالباً ما يتواجد في غابات نقيّة أو مختلطة مع التّنوب النّوميدي، العرعر والبلوط وقيقب هولم.

الاستعمال:

يتمّ استخدام خشبها النّاعم والخفيف والعطري في صناعة الخزانات أو لصنع الإطارات. يعمل الزّيت العطري بشكل إيجابي على الالتّهابات الجلديّة ويقوي الجلد ويحارب الصّدفيّة أو الأكزيما. يمكن أيضا وصفه، في التّطبيق المحلي، لخصائصه في تناول الدّهون ضد السّيلوليت -أمراض الجهاز التّنفسي، حمى القش -تأثيره المطهر والمضادّ للحكة الحساسيّة. الأرق والتّوتر والقلق والضغط. يتمّ استخدام راتينج العطر لتحنيط المومياوات كما يعتبر منشطا وريديّا وليمفاويًا -مهدئ، صد الحشرات وخاصّة العث. وفقًا للدراسات العلميّة الحديثة، للزيت العطري للأرز الأطلسي تأثير مفيد ضد تصلب الشّرايين، من خلال المساعدة في دعم نظام الشّرايين وتفعيل تجديد أنسجة الأوعيّة الدّمويّة.

الأرض

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Terres

الشّرح:

هي نظام الإنتاج الحيوي الأرضي الذي يشمل التّربة والنّباتات والكائنات الحيّة الأخرى والظّواهر البيئيّة والهيدرولوجيّة، التي تحدث داخل هذا النّظام.

الأَرْطَاة أو الأَرْطَى



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: لرطة؛ لرطى

الاسم العلمي: Calligonum comosum

الفصيلة: البطباطيّة

طابع الحمايّة: غير محميّ

الاستعمال:

رعوي؛ طبي

أرقان أو لوز البربر



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الأرقان-لوز البربر

الاسم العلمي: Argania spinosa

الفصيلة: السّبوتيّة sapotacees

التّوزيع الجغرافيّ: ينتشر في المناطق القاحلة، وممكن تواجده في المغرب بين السّاحل المغربي وجزر الكناري على مساحات شاسعة من المغرب. يوجد في غرب الجزائر بحمادة تندوف وبشار.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

شجرة ذات أغصان شائكة -ومن هنا اسمها سبينوزا التي تعني "شائكة" -يبلغ ارتفاعها من 8 إلى 10 أمتار، مع أوراق مخففة في سويقات قصيرة، شديدة المقاومة



ويمكن أن تعيش من 150 إلى 200 سنة. أنه مناسب تمّامًا لجفاف جنوب غرب المغرب. تاج عريض ومستدير وجذع معقود ومتعرج وقصير جدًا، وغالبًا ما يتكون من عدّة أجزاء متشابكة.

الاستعمال:

الفيتامينات (أ، ج، ه)، المركبات الغذائيّة والكيميائيّة التي يحتوي عليها هذا "الزّيت ذو 100 فضيلة"، تجعله غذاء لا مثيل له كمضادّ للأكسدة وخصائص مضادّة للسرطان.

إزالة الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Déboisement

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: التهيئة الحراجيّة

الشّرح:

إزالة الأشجار في الأراضي المشجرة من منظور طويل الأمد للسّماح باستخدامات أخرى

إزالة الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Déforestation

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

التدمير الشّامل والدّائم للمناطق الحراجيّة.

الرِّيحان، الآس



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: ريحان، حلموش

الاسم العلمي: Myrtus communis

الفصيلة: الآسيّة - .Myrtaceae

التّوزيع الجغرافي: في الأصل من حافة البحر الأبيض المتوسّط كمنطقة بجايّة وجيجل.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجرة الآس الشّائع دائمة الخضرة بيضاويّة الأوراق. الأزهار بيضاء أو ورديّة عطريّة. الثّمار لينة سوداء تؤكل غضة وتجفف فتكون من التّوابل.

استخدام القطر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Diamètre d'utilisation

المصدر: العمليّات الحراجيّة

الشّرح:

أن الحدّ الأدنى لقطر النّهايّة المطلوب لقسم من الجذع (القسم أو الفرع) لكي يعتبر مناسباً للاستخدام في عمليّة المعالجة الصّناعيّة.



الاستدامة

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Durabilité

الشّرح:

قدرة تنميّة أو نمط إنتاج أو نظام على تلبيّة الاحتياجات الحاليّة والمحليّة دون منع الأجيال القادمة أو السكان الذين يعيشون في أماكن أخرى من تلبيّة احتياجاتهم الخاصّة. يتمّ استخدام نظام بيئي بشكل مستدام عندما يوفر فوائد للأجيال الحاليّة مع الحفاظ على قدرته على تلبيّة احتياجات وتطلعات الأجيال القادمة.

استراتيجيّة التّنميّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stratégie d'aménagement

المصدر: التهيئة الحراجيّة

الشّرح:

مجموعة الأهداف والوسائل المختارة لتنميّة منطقة غابيّة معيّنة.

استنساخ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Clone

المصدر: علم الوراثة الحراجيّة وتحسين الأشجار

الشّرح:

فرد أو مجموعة من الأفراد متطابقة وراثيّا مع بعضها البعض ومستمّدّة من الانتشار النّباتي.

أسكاف



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: أسكاف

الاسم العلميّ: Nucularia perrini Batt

الفصيلة: القطيفيّة

الأشجار الحراجيّة

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: الأشجار الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Arbres forestiers

الشّرح:

صنف من الأشجار التي تنمو في المناطق الجبليّة الوعرة والمنحدرات في مناطق تتميّز بمناخ ذي برودة ورطوبة عاليّة.

الاستعمال:

أغراض اقتصاديّة وبيئيّة.

أشجار الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Futaie

المصدر: الحراجة

الشّرح:

موقع تسيطر عليه الأشجار النّاضجة من النّاحيّة الفسيولوجيّة.

أشجار الغابات المنتظمة



المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Futaie régulière

المصدر: الحراجة

الشّرح:

غابة عاليّة منتظمة يفوق بها طول الأشجار الخمسة أمتار.

الأشرطة الخضراء

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Bandes vertes

الشّرح:

غرس أشجار على شكل أشرطة، لمكافحة زحف الرّمال وتوسيع الثّروة الغابيّة وإعادة الاعتبار للغطاء النباتي والحيواني.

الإصلاح الإيكولوجي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة.

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Restauration écologique

السّند القانونيّ: التنوّع البيولوجي.

المصدر: التّهيئة المستدامة للغابات.

الشّرح:

مجموعة من التّدخلات، لاستعادة تكوين وهيكل النّظام الإيكولوجي المتدهور أو المتضرّر أو المدمّر.

إطلاق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Dégagement

المصدر: الحراجة

الشّرح:

المعالجة التعليميّة التي تتضمن قطع الغطاء النباتي المتنافس لتحفيز تجديد الأنواع المرغوبة في حالة البذر.

إطلاق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

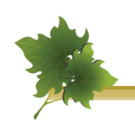
الفرع: التّسيير الحراجي للغابات.

المصطلح بالفرنسيّة: Rejet

المصدر: علم النّبات

الشّرح:

يشير إلى شجرة تمّ التخلي عنها بعد قطع جزئي منها بسبب أبعادها غير اللوجستيّة أو مادة غير مرغوب فيها أو عنصر رقابة أثناء العمليّة.



إطلاق سراح السّلالة



المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Rejet de souche

المصدر: علم النّبات

الشّرح:

نبتة صغيرة تنمو في قاعدّة جذع نبتة خشبيّة

أطَن أو فَهَنَة أو أرْنيْبَة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Arnebia decumbens (Vent.) Coss. Kral.

الفصيلة: حمحميّة

إعادة التّأهيل

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Réhabilitation

الشّرح:

هو توزيع الوظائف (المرونة والإنتاجيّة) المتضرّرة أو المجمّدة لنظام بيئي لإعادة وضعه في مساره الصّحيح بتدخّل بشري قويّ. يمكن لهذه المسارات أن تصل إلى وضع نظام بيئي مبسّط.

إعادة التّحريج

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Reboisement

المصدر: الحراجة

الشّرح:

إعادة بناء موقف الغابات.

إعادة التّشجير

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: التّشجير

المصطلح بالفرنسيّة: Reboisement

السّند القانونيّ: قانون الغابات 84-12

الشّرح:

إعادة تشجير الأنماط الحيويّة الغابيّة المتدهورة والتي لم تتجدد طبيعياً بغرس الأشجار.

تخضع عمليّة التّشجير، لمعايير تقنيّة مدونة في دفتر الشّروط الذي تضعه إدارة الغابات والتي تتمّاشى وشروط الأماكن التي تخضع لعمليّة الغرس، من مناخ، طبيعة التّربة، كميّة الأمطار المتساقطة وذلك لتحديد أصناف الأشجار التي سيتمّ غرسها.

تختلف كيفيّة التّشجير من مكان لآخر باختلاف الأهداف المرجوة: فهناك التّشجير بالأصناف الخشبيّة

بهدف زيادة منتوج الحطب ومستخلصاته. وهناك التّشجير بالأشجار المثبتة للتّربة بهدف حمايتها من الانجراف المائي، التّدهور بالأحواض المتدفقة والمناطق الجبليّة وكذا حمايّة المنشآت من الانجراف الرّيحي والتّرمل خاصة في المناطق السّهبيّة والصّحراويّة. أما عن التّشجير بالأوساط الحضاريّة والشّبه حضاريّة. الهدف منه هو تحسين الوسط المعيشي للسكان، إذ يستحقّ كل فرد منا إلى 10م^2 من المساحة الخضراء حتى ينعم بمحيط سليم من الآفات والأوبئة.

الاستعمال:

1- يسمح التّشجير بحمايّة الأراضي من الانجراف والتّدهور.

2- بزيادة الغطاء النّباتي.

3- بزيادة التنوّع البيولوجي عن طريق خلق مواطن للكائنات الحيوانيّة والنّباتيّة.

4- بالإسهام في خلق الثّروات الخشبيّة والغير خشبيّة للسكان الجواريّين للغابات.

5- خلق مناصب الشّغل عن طريق ورشات الغرس والصيانة.

التّبديل

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Regarni

المصدر: الحراجة

الشّرح:

معالجة التّجديد الاصطناعي التي تنطوي على زراعة الأشجار لملء الفوهات في منطقة لم يحقق فيها التّجديد الطّبيعي أو الاصطناعي بكثافة كافيّة.

الأعمال الفنيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Ouvrage d'art

المصدر: طريق الغابة.

الشّرح:

البناء المطلوب لأنشاء وتشغيل طرق المواصلات.

ايكولوجيا الغابات

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Ecologie Forestière

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يهتمّ بدراسة الغابات من حيث الفائدة التي تجلبها للإنسان ويمكن أن تكون هذه الفوائد مباشرة كاستثمار الأخشاب، أو غير مباشرة كتأثير الغابة على الوسط الذي يعيش فيه الإنسان، كالمناخ وتغذيّة المياه الجوفيّة.

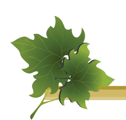
أكاسيا ليتا: السّنط السّعيد أو الطّبّيان



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: أزركّي؛ إسانان.



الاسم العلميّ: Acacia laeta

الفصيلة: البقوليّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لـ سنة2012.

أكاسيا



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: اشاق

الاسم العلمي: Acacia tortilis

الفصيلة: البقوليّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لـ سنة2012.

أكاسيا



المجال: حقيقيات النّوى.

الفرع: البقوليّة.

الاسم الشّائع: أكاسيا.

الاسم العلميّ: Acacia

الفصيلة: Acacia Farnesiana

التّوزيع الجغرافي: مزروعة في أماكن مختلفة، كالحدائق العموميّة: (قليلة الانتشار) ونادرًا ما تكون مزروعة في أماكن مختلفة.

طابع الحمايّة: غير محميّ.

الوصف:

شجرة قليلة الانتشار وهي شجرة شوكيّة موطنها الأصلي الدّول المجاورة للمحيط الكاريبي والمكسيك وأمريكا الوسطى، دائمة الخضرة، يصل ارتفاعها أحيانا إلى 8م. أزهارها تميل إلى اللون الأصفر، ذات رائحة عطريّة تتأقلم في التّربة الجافّة الملحيّة.

الاستعمال:

فائدة اقتصاديّة: يستخرج منها صمغ تجاري. فائدة علفيّة: تتغذى الأشجار على أوراقها وثمارها.

أكاسيا السّنط النّيلي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: تاهقارت

الاسم العلمي: Acacia arabica،Acacia nilotica

الفصيلة: البقوليّة

الاستعمال:

طبي؛ علفي.

مكافحة للتّصحر وتسهم في التّوازن الإيكولوجي في الوسط المناخي الصّحراوي الجاف.

إكليل الجبل المخزنيّة الشّائعة



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: أزير، إكليل

الاسم العلمي:

Rosmarinus officinalis

الفصيلة: شفويّة

التّوزيع الجغرافي: المناطق الجبليّة -موطنها حوض البحر الأبيض المتوسّط. توجد بشكل رئيسي في الأراضي القاحلة والمشمسة، مثل الأراضي الحراجيّة والأشجار والحدائق الصّخريّة.

طابع الحمايّة: مصرّح.

الوصف:

هي شجيرة أوراقها دائمة الخضرة خضراء داكنة من الأعلى وفي أسفل، مائلة للبياض. تتنوع أزهارها من الأزرق الباهت إلى الأرجواني. يمكن أن يصل ارتفاعها إلى 1.50 مترًا.

الاستعمال:

نبات زينة في الحدائقِ، لها تأثير في مكافحة الحشراتِ. الأوراق تُستَعملُ لتعطي نكهة في الأطعمةِ. كما يستخدم مستخلص وزيت إكليل الجبل من الأزهار والأورق لعلاج الكثير من الاضطرابات.

الآلات الحرجيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Engin forestier

السّند القانونيّ: جني المادّة الخشبيّة

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

الآلات المحمولة أو غير الآليّة، المتنقلة أو الثّابتة، القادرة على تنفيذ نشاط أو أكثر من أنشطة إدارة الغابات.

الرتنج

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

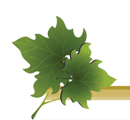
الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Enrésinement

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

زيادة نسبة الصّنوبريات، في موقف الغابات أو في الإقليم، ممّا يضرّ بالأشجار ذات الأوراق.



أُمّ ثُرَيْب أو بربارة أو سليح أو هيبَقون



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: ساق لغراب

الاسم العلميّ: Hypecoum geslini Coss. et Kral.

الفصيلة: الخشخاشيّة

التّوزيع الجغرافي: من النّباتات المتوطّنة

طابع الحمايّة: غير محميّ.

الاستعمال:

رعوي وهو سام.

برسلومة



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: برسلومة

الاسم العلميّ: Hypericum psillophytum

الفصيلة: الخشخاشيّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لـ سنة2012.

الإنتاج

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Production

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

كميّة المورد عند الحصاد.

الإنتاجيّة

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف.

المصطلح بالفرنسيّة: Productivité

الشّرح:

في علم الأحياء، تعد الإنتاجيّة هي مقياس لمدى فعاليّة كفاءة النّظام البيولوجي في تحويل الطّاقة إلى نمو.

انجاز المصطبّات

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Réalisation de banquette

الشّرح:

المصطبة هي عبارة عن درج يُسوّى في منطقة منحدرة، أين يكون التّدخل بالمتاريس غير مجد في الأرض، لحفظ التّربة من الانجراف وللحدّ ما أمكن من الانسيال السّطحي لمياه المطر والرّيّ، للتّوجيه الجيّد لمياه الأمطار الغزيرة.



انجاز جدران منخفضة

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Réalisation de murette

الشّرح:

هي عبارة عن جدران منخفضة، تنجز بالحجارة الجافّة أو المسيجة ليعترض المجرى المائي.

الانجراف

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Erosion

الشّرح:

انجراف التّربة النّاجم عن الرّياح أو الماء أو التّشبع أو الاحتقان بالمياه، بسبب سوء الرّي أو ارتفاع منسوب المياه الجوفيّة، بسبب غياب شبكة صرف جيدة وتدهور الخصائص الفيزيائيّة أو الكيميائيّة أو البيولوجيّة أو فقدان الغطاء النّباتي الطّبيعي على المدى الطّويل للتّربة.

انحراف ذاتي

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Auto éclaircie

المصدر: علم البيئة الحراجيّة.

الشّرح:

تقليل الأغصان بشكل طبيعي في الغابات، نتيجة لموت الأشجار.

تساقط الاوراق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة.

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات.

المصطلح بالفرنسيّة: Défoliation

السّند القانونيّ: علم الحشرات وعلم الأمراض.

المصدر: علم البيئة الحراجيّة.

الشّرح:

إزالة كل أو معظم الأوراق من النّبات، بواسطة عامل طبيعي أو بواسطة تدخل بشري.

اضمحلال

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Dépérissement

الشّرح:

انخفاض تدريجي سابق في قوة الشّجرة، مما يمكن أن يؤدي إلى موتها.

إنشاء المشاتل

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: المشاتل

المصطلح بالفرنسيّة: Installation de la pépinière

الشّرح:

يجب أن يراعى في مواقع اختيار المشاتل، توفر شّروط معيّنة وبعد أن يتمّ اختيار الموقع يتمّ تطبيق الخطوات الآتيّة:

1-مسح المكان ورفعه على خريطة بمقياس رسم مناسب.

2-حفر الآبار اللازمة إذا لم يتوفر مصدر دائم للري.

3-تسويّة الأرض بالآلات اللازمة للتّسويّة.

4-غرس مصدّات الرّياح.

5-تخطيط الطّرق الرّئيسيّة والفرعيّة داخل المشتلة.

6-بناء المخازن ومظلات الآلات ومكتب صغير لرئيس المشتل وغير ذلك من شروط المنشأة الهامة.

7-توصيل الكهرباء.

8-تخطيط وإنشاء شبكة الرّي الأرضيّة.

9-إقامة محطة للأرصاد الجويّة

10-إنشاء مظلات لبعض أنواع الشّتلات.

11-إنشاء الصّوب المختلفة ومراقد النّباتات ويكون هذا حسب الإمكانات الماديّة ونوع المناخ السّائد في المنطقة:

11-1-**الصّوب الزجاجيّة:** والهدف من هذه الصّوب هو التّحكم في درجات الحرارة والرّطوبة والضوء إذ يمكن تدفئة تلك الصّوب في الأوقات التّي يسود المنطقة درجات حرارة منخفضة.

11-2-**الصّوب البلاستكيّة:** تمتاز هذه الصّوب برخص ثمنها وهي شاسعة الاستعمال: في المناطق الصّحراويّة وحتى توفر حمايّة جيدة للشتلات سواء بعد الانبات أم بعد الغريد.

11-3-**مراقد البذور:** هي عبارة عن مراقد زجاجيّة ويمكن أن تكون مجاورة للصوب أو بعيدة عنها وهذه المراقد يمكن تدفئتها بواسطة الأنابيب لإعطائها درجات الحرارة الازمة لإنبات البذور خصوصا في أوقات الصّقيع. وهذه المراقد تستخدم لأغراض التّكاثر سواء بالبذرة أم العلقة وأحيانا تستخدم كطور وسطي لنقل الشّتلات من الصّوب إلى الأرض المستديمة.

أنظمة بيئيّة لمناطق جافّة

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Ecosystèmes des zones sèches

الشّرح:

المناطق الجافة هي أنظمة بيئيّة تتميّز بندرة المياه التي تحد من إنتاج المحاصيل والأعلاف والأخشاب وخدمات أخرى من الأنظمة البيئيّة. وهي تشمل الأراضي المزروعة والأدغال والمروج والمناطق الشّبه الصّحراويّة والصّحاري الحقيقيّة.

أنف العجل



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: نيف العجمي

الاسم العلميّ: Antirrhinum ramosissimum

الفصيلة: الحمليّة

الأنواع التي يتعيّن السّيطرة عليها

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce à maîtriser

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

نوع متنافس يحتاج إلى علاجات حراجيّة تمّنع الغزو أو تحدّ منه، أو تسهم، على أقلّ تقدير، في انخفاض نسبتها في موقف معيّن وفي محطّة غابات معيّنة.



الأنواع التي يحتمّ لاعتبارها مهدّدة أو معرّضة للخطر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: حمايّة الثّروة النباتيّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Espèce susceptible d'être désignée comme menacée ou vulnérable

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

الحياة البريّة أو الأنواع النّباتيّة التي تخضع لوصف قانوني بأنها مهددة أو ضعيفة في قائمة رسميّة أنشئت بموجب القانون فيما يتعلق بالأنواع المهدّدة أو الضّعيفة. أنظر "الأنواع المهدّدة أو الضّعيفة"

الأنواع الحسّاسة لتهيئة الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Espèce sensible à l'aménagement forestier

السّند القانونيّ: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

الأنواع البريّة أو النّباتيّة التي تتأثّر سلبا ببعض آثار إدارة الغابات على موئلها أو بعض مكوّنات موئلها

الأنواع الرّائدة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: حمايّة الثّروة النباتيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce pionnière

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

الأنواع التي تظهر أولاً عندما يتمّ إعادة بناء (إقامة) الغابة بعد مرورها باضطراب.

الأنواع الضعيفة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: حمايّة الثّروة النباتيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce vulnérable

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

تعتبر الأحياء البريّة أو الأنواع النّباتيّة التي لا يزال بقاؤها محفوفا بالمخاطر، ولا يتمّ أخذها واختفاؤها في الأجل القصير أو المتوسّط، ولها مركز الحمايّة القانونيّة بموجب القانون فيما يتعلّق بالأنواع المهدّدة أو المعرّضة للخطر.

جذوع مجددة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Cépée

المصدر: الحراجة

الشّرح:

مجموعة من انطلّاقات لسلالة بعد القطع

الأنواع المتنافسة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce concurrente

المصدر: التهيئة الحراجيّة



الشّرح:

هي الأصناف النباتيّة التي تتنافس مع الأنواع المحليّة في الغابة حول المكونات الغذائيّة في التربة والضوء.

الأنواع المحدّدة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce désignée

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

الأنواع المعينة كأصناف مهددة أو نادرة.

أنواع المشاتل

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: المشاتل

المصطلح بالفرنسيّة: Type de pépinière

الشّرح:

يوجد نوعان من المشاتل:

المشاتل الدّائمة: هي التي تنتج الشّتائل لتشجير مساحات شاسعة، يتمّ تشجيرها لمدّة طويلة. تتوزّع هذه المشاتل على مستوى ربوع الوطن بمختلف أقاليمه الجغرافيّة، التّليّة، السّهبيّة والصّحراويّة وذلك لضمان وفرة الأصناف الملائمة بهذه الأنماط الجغرافيّة.

المشاتل المؤقّتة: تتمركز هذه المشاتل بجوار المساحات المهيّئة للتّشجير في بضع سنوات وهذا من أجل تلاؤم الشّتلات مع التّربة والمناخ الذي تغرس فيه.

الأنواع المعرّضة للخطر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: حمايّة الثّروة النباتيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce en péril

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

يُعَد أي نوع من أنواع الحياة البريّة (الحياة البريّة أو النّباتات) منتشراً أو مهدّداً بالانقراض أو مهدّداً أو مصدر قلق خاص بموجب قانون الأنواع المعرّضة للخطر (التّشريع الفيدرالي).

الأنواع المهدّدة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: حمايّة الثّروة النباتيّة

المصطلح بالفرنسيّة: espèce menacée

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

تعتبر الحياة البريّة أو الأنواع النّباتيّة التي يتمّ القبض عليها واختفاؤها والتي تتمّتع بمركز الحماية القانونيّة بموجب القانون الذي يحترم الأنواع المهددة أو الضعيفة. من المرجّح أن تتعرّض الحياة البريّة أو الأنواع النّباتيّة للتّهديد بالانقراض إذا لم يتمّ فعل أي شيء لحمايتها ولكنها محميّة قانوناً بموجب قانون الأنواع المعرّضة للخطر

الأنواع المهدّدة أو المعرّضة للخطر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Espèces menacées ou vulnérables

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة



الشّرح:

تمّ تعيين جميع الأنواع (الحياة البريّة أو النّباتات) قانونياً، على أنها مهدّدة أو معرّضة للخطر، والأنواع التي من المرجّح أن يتمّ تعيينها على هذا النّحو.

أنواع بؤريّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: حمايّة الثّروة النباتيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce focale

السّند القانونيّ: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

وهو نوع حيواني أو نباتي يعمل كمرجع لتخطيط استخدام الأراضي بسبب احتياجاته الخاصّة أو حساسيته للتّغيرات في موطنه.

أنواع غريبة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce exotique

المصدر: علم البيئة

الشّرح:

الحياة البريّة أو الأنواع النّباتيّة التي تحدث خارج نطاقها الطّبيعي بسبب إدخالها المتعمد أو العرضي من قبل النّشاط البشري.

أنواع غير متسامحة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce intolérante à l'ombre

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

أنظر "تحمُل الظّلّ".

الأنواع في وضع محفوف بالمخاطر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce en situation précaire

السّند القانونيّ: تهيئة المنطقة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

الحياة البريّة أو الأنواع النّباتيّة في وضعيّة صعبة لبقائها.

أنواع متسامحة مع الظّلّ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce tolérante à l'ombre

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

أنظر "تحمُل الظّلّ"

أهداف التّنميّة المستدامة

المجال: التّعاون الدّوليّ

الفرع: اتّفاقيات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Objectifs de développement durable

السّند القانونيّ: اعتمدت في عام 2015



الشّرح:

هي الأنواع الغريبة أو المستوردة من أوساط مختلفة والتي يتمّ ادراجها في الأوساط الطّبيعيّة.

أهميّة المشتلة

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: المشاتل

المصطلح بالفرنسيّة: Importance de la pépinière

الشّرح:

تزويد مناطق التّشجير بالشّتلات المحافظة على الأصناف المهددة بالانقراض بإنتاجها والسّماح بتكوين وتدريب الشّباب على نظم إنتاج الشّتلات والتّحسيس حول حمايّة الغطاء النّباتي

أوكالبتوس حبيبي



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: Kalitouss -Kaffour

الاسم العلمي: Eucalyptus globulus

الصّنف: الآسيّة

التّوزيع الجغرافيّ: تعتبر من الأشجار الأصيلة في أستراليا ويعود موطنها الأصلي اليها.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

الكاليتوس، شجرة دائمة الخضرة الشّهيرة، تتميّز برائحتها الفواحة وأوراقها المتدليّة وحجمها العملاق.

الاستعمال:

أمراض الجهاز التّنفسي المنتجة (السّعال الرّطب والتّهاب الشّعب الهوائيّة والالتّهاب الرّئوي وانتفاخ الرّئة ومرض الانسداد الرّئوي المزمن) الاضطرابات المعديّة في الأنف والأذن والحنجرة (نزلات البرد والتّهاب الأنف والتّهاب البلعوم الأنفي والتّهاب الجيوب الأنفيّة والتّهاب الأذن) حالة الحمى، الأنفلونزا وآلام العضلات أو المفاصل.

ايكوتون المشاطئة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Écotone riverain

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

منطقة الانتقال بين البيئة المائيّة والغابة

أينولا دبقة لزج



المجال: السّهبيّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: Amagraman

الاسم العلمي: Inula viscosa

الفصيلة: النّجميّة



التّوزيع الجغرافي: تتواجد بكثافة على أطراف منطقة حوض البحر الأبيض المتوسّط ومناطق من شمال أفريقيّة، كذلك في مصر وفلسطين وسوريا والأردن والمغرب وتونس وتركيا وأوروبا وإيطاليا وفرنسا والجزائر وليبيا.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

هي نبتة شجريّة معمّرة، قاعدتها خشبيّة، رائحتها كافوريّة حادّة قويّة ونفاثة، أزهارها صفراء اللون، وأوراقها ذات شكل رمحي، ومشعرة ذات ملمس دبق، ينموّ في المناطق الرّطبة والمشمسة خاصّةٍ في التّربة الطّينيّة والرّمليّة والحمراء، وأزهار هذه النّبتة محبّبة كثيراً إلى النّحل، والمناخ المعتدل هو الأنسب لنموّ عشبة الطّيون.

بابونج صحراوي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: قرطوفة، فيليّة، غزيم صغير، وزوازة

الاسم العلمي:

Chlamydophora pubescens Matricaria pubescens (Desf.) Sch. Bip.

الفصيلة: نجميّة

الاستعمال:

طبي رعوي عطري.

الباقل



الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الباقل (شنأن)، القطيفيّة

الاسم العلمي: Anabasis articulata

الفصيلة: القطيفيّة

التّوزيع الجغرافي: في الأراضي المالحة والمحصبة وكذلك بجانب المناطق الرّطبة في الأراضي المالحة.

طابع الحمايّة: غير محميّ

الوصف:

جنبة صغيرة معمّرة. ذات لون أخضر، يميل إلى الأزرق. أغصانها مُركّبة على شكل عظام، أزهارها ذات 5 فلقات.

الاستعمال:

خواص طبيّة.

وخواص علفيّة: محببة للماعز وخاصّة الجمل.

البُجْمُ هو أحد أنواع الأثل.



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة



الاسم الشّائع: الفرسيق

الاسم العلمي: Tamarix gallica

الفصيلة: طرفاويّة

التّوزيع الجغرافي: تنموّ الأشجار على الضفاف الغرينيّة؛ موطنه الأصلي المملكة العربيّة السّعوديّة وشبه جزيرة سيناء، وشائعة للغايّة في جميع أنحاء منطقة البحر الأبيض المتوسّط

الوصف:

الأَثل عديم الأوراق هو أكبر أنواع الأثل وهو شجرة دائمة الخضرة يمكن أن يصل ارتفاعها إلى 18 متراً.

البذر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Semis

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

شجرة غير ناضجة تنمو من بذرة، جذعها ناعم وقطرها لا يزيد عن سنتيمتر واحد.

البذور

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: البذور

المصطلح بالفرنسيّة: Semences

الشّرح:

هي جزء من النّبات التي تحتوي على مخزون من الطّاقة والغذاء، تضمن تكاثر النّبات وانتشاره. تحتاج أي مشتلة لكميات من البذور اللازمة من الأنواع المختلفة، إلا أن طريقة جمع وتخزين البذور، تحتاج إلى بعض التّقنيات.

1- **أماكن ومواعيد جمع البذور:** تجمع البذور من المناطق التي بها أشجار بالغة والتي زرعت من بذور معروفة جيدا، كما يمكنها أن تنتج كميات ملائمة من البذور.

تختلف مواعيد جمع البذور باختلاف الأنواع، فأصحاب الخبرة في جمع البذور، يمكنهم تقديم الوقت الذي تجمع فيه البذور بالخبرة، كاللون والمظهر العام، والوقت المحدّد لبدء جمع البذور، الذي يتمّ تحديده لكل نوع في موقعه وفي كل سنة. فمثلاً، في كثير من البقوليات يمكن ملاحظة النّضج، بانكماش وتشقق الجزء الملاصق للبذور في القرون.

2-**كيفيّة جمع البذور:** تجمع البذور من الأشجار القائمة بواسطة اليد وبعضها بواسطة الخطاطيف. ولتسلق الأشجار يمكن استعمال السّلالم في عمليّة القطف باليد. توضع البذور أو الثّمار في سلال أو حقائب. أما بالنّسبة للأشجار المنخفضة، فعادة ما يتمّ جمع البذور باليد، بدون تسلق الشّجرة.

3-**طرق التّخزين والمحافظة على البذور:**

الاستخلاص والتّنظيف:

فرك البذور على ستائر بواسطة اليدّ والدّعك باليد.

الضّغط أو الضّرب عليها في أكياس.

تقليب البذور داخل الكيس ثم تعريضها لتيار الهواء.

الغربلة.

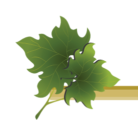
تذريّة البذور بإمرارها من أناء إلى آخر في مكان واسع والاستعانة بالرياح أو المروحة لفصل الشّوائب.

الشّروط الواجب توفرها في البذور قبل زرعها:

1 - أن تكون منتجة من أمّهات قويّة وخاليّة من الأمراض.

2- أن تكون البذور نظيفة وخاليّة من الشّوائب.

3- أن تكون خاليّة من الأمراض والحشرات.



4- يفضل أن تكون البذور محليّة، لكي تتلاءَم مع الظّروف البيئة المحليّة.

5- أن تكون نسبة أنباتها عاليّة.

تخزين البذور:

يعرف التّخزين بأنه، حفظ البذور منذ وقت جمعها أو استخلاصها، حتى زراعتها، والغرض الأساسي من التّخزين، هو أن تحتفظ البذور بحيويتها مع أقل فساد ممكن وابقائها على حالة السّكون في الجنين، وأن تمّنع عمليّة الأنبات.

لا تترك البذور في العراء وأنما تُخزن بشروط وفي أماكن مخصصّة. وعادة ما يكون التّخزين إمّا في ثلاجات خاصّة أو في مخازن عاديّة مناسبة، تدعى بالغرفة الباردة.

طرق التّخزين:

1- **المخازن العاديّة:** تخزن البذور عادة في المشاتل في مخازن خاصّة خاليّة من الشّقوق والثّقوب وجيدة التّهويّة حيث توضح البذور داخل أواني محكمة الغلق.

2- **الثّلاجات أو الغرفة الباردة:** تحفظ بعض الأنواع في درجات خاصة مع رطوبة معينة وذلك في ثلاجات مخصصّة لهذا الغرض ولذا يتمّ حفظ بعض الأنواع في ثلاجات خاصة، وتحت شروط معنيّة.

بركة مائيّة

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Une mare

الشّرح:

هي منطقة لتجميع مياه الأمطار

برنامج الأغذيّة العالمي

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: منظمات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Programme alimentaire mondial

الشّرح:

برنامج الأغذيّة العالمي التّابع للأمم المتّحدة هو أكبر منظّمة إنسانيّة في العالم. يعالج آثار الجوع ويعمل على تعزيز الأمن الغذائي. وعلى مدار السّنة، يقدّم برنامج المساعدّة لأكثر من 97 مليون شخص في 88 دولة، من ضحايا انعدام الأمن الغذائي وانتشار الجوع.

برنامج الأمم المتّحدة للبيئة

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: منظمات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Programme des Nations Unies pour l'Environnement PNUE

السّند القانونيّ: تأسّس في يوليو 1972 بنيروبي، كينيا.

الشّرح:

أن برنامج الأمم المتّحدة للبيئة هو السّلطة البيئيّة العالميّة الرّائدة التي تضع جدول الأعمال البيئي العالمي، وتعزز التّنفيذ المتسق للبعد البيئي للتّنميّة المستدامة داخل منظومة الأمم المتّحدة، وتعمل كمناصر رسمي للبيئة العالميّة

برنامج الأمم المتّحدة للتّنميّة

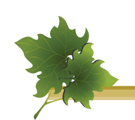
المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: منظمات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Programme des Nations Unies pour le Développement PNUD

السّند القانونيّ: تأسّس برنامج الأمم المتّحدة الإنمائي في 22 نوفمبر عام 1965.



الشّرح:

شبكة تطوير عالميّة تابعة للأمم المتّحدة، وهي منظّمة تدعم التّغيير وربط الدّول بالمعرفة والخبرة والموارد لمساعدّة الأشخاص لبناء حياة أفضل

البرواق



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الجراي

الاسم العلمي: Asphodelus microcarpus

الفصيلة: البروقيّة

التّوزيع الجغرافيّ: حول حوض البحر الأبيض المتوسّط ولديها ميل للتّربة من الحجر الجيري، شائع جدًا في أطلس التّل والمرتفعات والصّحراء.

طابع الحمايّة مصرّح

الوصف:

تظهر أوراق الشّجر على شكل وردة من أوراق خطيّة ضيقة ذات طرف مدبب. من هذه الوردة ينبثق ساق عاري يحمل ساق أزهار متفرعة إلى حد ما حسب النّوع. يتمّ تجميع الزّهور في مجموعات تتفتح من الأسفل إلى الأعلى. نجد في نفس المجموعة الثّمار في الأسفل، والزّهور المتفتحة في المنتصف و"البراعم" في الأعلى. تتكون الأزهار من ستّ بتلات، أي ثلاثة كؤوس وثلاث بتلات لها نفس الشّكل واللون. عادة ما تكون بيضاء، ويحمل كل تيبال خطًا ورديًا أو بنيًا مركزيًا.

الاستعمال:

يستخدم مستخلص الدّرنات في زيت الزّيتون كتقطير ضد التّهابات الأذن وآلام الأذن.

جميع أشكال الخراج، ومغلي الأوراق في كمادات ضد الرّوماتيزم.

في الهند، يستخدم لعلاج قرحة المعدّة باستعمال مسحوق النّبات المجفف في كوب من الحليب.

في الجزائر، الجذور الطّازجة المنقوع بالزّيت تستخدم في علاج التّهابات الأذن. يستخدم المسحوق الجاف لهذه الجذور في كمادات لآلام الرّوماتيزم. يخلط المسحوق مع الشّعير كدواء داء فطريات الجلد ومُدر البول.

بروق نحيف الأوراق



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: طازيّة

الاسم العلمي: Asphodelus tenuifolius Cav.

الفصيلة: الزّنبقيّة

التّوزيع الجغرافي: في نباتات منعزلة أو في مستعمرات صغيرة في التّربة الصّخريّة، في أحواض الوديان والمنخفضات الطّينيّة.

الاستعمال:

طبيّ: رعوي.

بروق



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: إزيان، تازغا، أيت أرون، تازوات، بوزليما، بوصيلة، بلواز، زيتوت، بوريڤا

الاسم العلميّ: Asphodelus fistulosus.

الفصيلة: الزّنبقيّة

التّوزيع الجغرافي: ينموّ النّبات بعد هطول الأمطار، بشكل نباتات منعزلة أو في تجمعات صغيرة: في تربة صخريّة، قيعان الوديان والمنخفضات الطّينيّة.

الاستعمال:

رعوي؛ طبي.

البريّ الحلحال



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الحلحال

الاسم العلمي: Lavandula stoechas

الصّنف: شفويّة

التّوزيع الجغرافي: حوض البحر الأبيض المتوسّط.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة عطريّة متفرعة للغايّة بأوراق بيضاء رماديّة كثيفة، يصل ارتفاعها إلى متر واحد، وأزهارها في أشواك زائفة كثيفة في فصوص مربّعة.

البسباس



المجال: صحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: البسباس

الاسم العلميّ:

Nolletia chrysocomoides (Desf.) Cass.

الفصيلة: النّجميّة

البسباس



المجال: حقيقيات النّوى

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: دبشة بسباس

الاسم العلميّ: Foeniculum vulgaremiller

الفصيلة: الخيميّة

التّوزيع الجغرافي: كثيرة الانتشار عبر كامل تراب الولاية

طابع الحمايّة: غير محميّ

الوصف:

عشب معمّر لكنه يزرع حوليا جذره ثخين مغزلي الشّكل ساقه قائمة كثيرة الفروع خضراء اللون لامعة. يتراوح ارتفاعها من 80 إلى 150 سم. الأوراق مركّبة شديدة الاخضرار كثيفة الغدد العطريّة.

الثّمرة منشقة إلى نصفين يصل طولها إلى 7مم وقطرها إلى 4 مم لونها أخضر بني أو رمادي.

الاستعمال:

خواص طبيّة: منبه طارد للغازات - مسهل للهضم - مُدر للبول - مُدر للبن - مُضادّ للتّشنج.

بستان

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Bosquet

المصدر: الحراجة

الشّرح:

مجموعة صغيرة من الأشجار تشغل مساحة صغيرة في كتلة الغابات.

بصل



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بصل

الاسم العلمي: Allium cepa

الفصيلة: زنبقيّة

الاستعمال:

تغذوي؛ طبّي

البطم الأطلسي



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: بطم

الاسم العلمي: Pistacia atlantica

الصّنف: بطميّة

التّوزيع الجغرافي: مستوطنة في شمال أفريقيّة.

الوصف:

شجرة معمّرة من جنس البطم وينتمي إلى الفصيلة البطميّة، يتميّز هذا النّوع من النّبات بمقاومته للجفاف وظلاله الوفيرة وتعميره، كذلك يلعب دورًا مهما في إثراء الحياة البريّة، إذ يعتبر ملجأً للحياة البريّة في الأوقات الحارّة من فصل الصّيف.

الاستعمال:

له استعمالات عديدة في الطّب الشّعبي القديم وحتى في الصّناعات الصّيدلانيّة الحديثة.

الأجزاء المستعملة: الأوراق، الثّمار شجيرة أوراقها صغيرة دائمة الخضرة، محبة للحرارة تعلو من مترين إلى ستة أمتار، أوراقها مركّبة.

بقايا الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt résiduelle

السّند القانونيّ: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: التهيئة الحراجيّة

الشّرح:

الجزء المتبقي من الغابات نتيجة للاضطرابات الطّبيعيّة أو البشريّة المنشأ.

بقايا شظايا الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Fragment de forêt résiduelle

السّند القانونيّ: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

تظل الغابة في منطقة القطع، وهي غير نمطيّة في الشّكل أو الارتفاع عند القاعدّة أو الموقع

بكوريّة المصريّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: العين الصّفرة

الاسم العلمي: Calendula aegyptiaca Persoon

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: تتواجد بعد هطول الأمطار، معزولة أو مجتمّعة في تربة صخريّة، في قيعان الوديان والمنخفضات الطّينيّة.

الاستعمال:

طبي.



البكوريّة أو الآذَرِيُون أو الكَحْلَى



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الكَحْلَى

الاسم العلمي: *Calendula officinalis*

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافيّ: شائع في مناطق البحر الأبيض المتوسّط، ينموّ القطيفة في معظم الحدائق والأراضي القاحلة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

غالبًا ما تُزرع النّباتات العشبيّة المعمّرة قصيرة العمر سنويًا، بأزهار صفراء أو برتقاليّة صفراء، يبدأ ازدهارها في الأيّام الأولى من الرّبيع ويمكن أن يستمّر معظم العام. أمّا أوراقها فمتناوبة، مستطيلة ولاطئة. تتميّز الأزهار بخصوصيّة الإغلاق في الليل وإعادة الفتح في الشّمس

الاستعمال:

يحارب جفاف الجلد: يهدئ البشرة المتهيجة والجافة والحكة بفضل الأحماض الدّهنيّة التي تغذي البشرة وترطبها وتحميها بلطف. مضادات الأكسدة، يلعب الآذريون أيضا دورًا في حمايّة ومنع تنكس الخلايا المبكر.

البلنسة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: ضاميّة داميّة

الاسم العلمي: *Ammochloa subacaulissubacaulis*

الفصيلة: نَجِيلِيّة

البلوط الأخضر



المجال: التليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: كروش، بلوط

الاسم العلمي: *Quercus ilex*

الصّنف: زانيّة

التّوزيع الجغرافي: غرب البحر الأبيض المتوسّط.

طابع الحمايّة: مصرّح



الوصف:

شجرة بريّة معمّرة لأكثر من قرن من فصيلة السّندانيات التي تضم أنواعا كثيرة ومنها ما يعرف بالكروش عندنا ومنها ما يعرف بالقسطل منها ما يعرف بالسنديان الأخضر ... الخ؛ إذ أنواعه أكثر من 200 نوع، معظمها أشجار كبيرة دائيّة منها ما تبلغ حتى 30 مترا.

تسكن في المناطق المعتدلة. أوراق السنديان المعنق عابلة معنقة طويلة الزّناد، رباعي أو خماسي التّفصيص. نصلها جامد البشرة أملس، يبدو أخضر اللون ثم يصير أحمر قبل السّقوط. الأزهار منها الذكريّة ومنها الأنثويّة. ثمارها بلوطيّة. وأشجار السنديان تنوب عن بعضها.

الاستعمال:

أوراقها وجوزها غنيّة بالعفص. للحائه خصائص مضادّة للالتّهابات، تخثر الدّم (التي توقف تدفق الدّم)، المسكنات والمقويات ومضادات الأكسدة. هي أيضا علاج لالتّهاب المعدّة والأمعاء. الغرغرة وغسول الفم. يهدئ الألم ويكافح ضد شيخوخة الجلد. كمادّة، يعالج الأكزيما ويساعد على الشّفاء.

هي شجرة علفيّة للحيوانات -مثبتة للتّربة -صناعيّة (خشب النّجارة) طبيّة من ناحيّة ثماره مفيدة للإنسان

البليحاء الشّعريّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: ذنبل؛ طازيّة؛ محبوس الخروف؛ سم الخروف

الاسم العلميّ: Resda villosa L.

الفصيلة: بليحائيّة

الاستعمال:

رعوي

البليحاء العربيّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: ذنبل؛ طازيّة؛ محبوس الخروف؛ سم الخروف

الاسم العلميّ: Reseda arabica Boiss.

الفصيلة: بليحائيّة

الاستعمال:

رعوي

بنج، سكران



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بتينة، هبالة، افلالة

الاسم العلميّ: Hyoscyamus muticussubspfalez

الفصيلة: باذنجانيّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لـ سنة2012.

الاستعمال:

سام

التّوزيع الجغرافيّ: الصّحراء الوسطى-الأصل من سوريا

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

عشب سنوي له ساق أسطواني سميك منتصب بارتفاع 20 إلى 60 سم. الأوراق متبادلة، ذات سّطح متجعد، لها سويقات طويلة عندما تكون في قاعدّة النّبات، لكن الأوراق العلويّة ليست كذلك. النّبات كله مغطى بشعر قصير وصلب مما يجعله خشن الملمس.

الاستعمال:

يسمح بالتنقيّة والتجفيف والتعرق. يساعد على محاربة شيخوخة الجلد والشّعر، يحتوي أيضا على قلويدات (مادّة عضويّة، أساسيّة، نيتروجينيّة، غير متجانسة بشكل عام، من أصل نباتي (نادرًا ما تكون حيوانيّة)، تتمتّع بخصائص فسيولوجيّة ملحوظة (سامة أو علاجيّة)، مثل المورفين النّيتريك، المورفين. وفلافونويد وفيتامين ج وصابونين وكالسّيوم. أخيرًا، أنه مصدر للبروستاجلاندين، مهدئ ويساهم في صحة القلب والشريان.

بورج الشّائع



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الحرشة، لشان الثور، بوشناق، مخزني

الاسم العلميّ: Borago officinalis

الفصيلة: الحمحميّة

بوشيشة



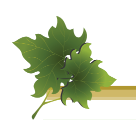
المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بوشيشة

الاسم العلميّ: Chrysanthemum macrocarpum

الفصيلة: النّجميّة



البيو كيمياء

المجال: الإرشاد والتّربية البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Biochimie

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يقصد بهذا المصطلح الكيمياء الحيويّة وهو علم دراسة الموادّ الكيميائيّة والعمليّات الحيويّة داخل جسم الكائن الحي، وتركز على تركيب ووظيفة الجزيء الحيوي.

البيئة الحراجيّة

المجال: الإرشاد والتّربية البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Ecologie Forestière

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يهتمّ بدراسة العوامل المناخيّة والأرضيّة والحيويّة والطّبوغرافيّة من حيث تأثيرها في الغابات.

تاسلغى زريقة، الكروي الكثيف



المجال: حقيقيات النّوى

الفرع: العينونيّة

الاسم الشّائع: تاسلغى.

الاسم العلميّ: Globularia

الفصيلة: Globularia alypum

التّوزيع الجغرافي: في الأحراج الغابيّة وجوانبها والمحصبات. وفي غابة مزبان (بلديّة لمزيرعة) وغابة جبل النّواصر (بلديّة عين زعطوط)

الوصف:

جنبة معمّرة،بريّة مخشوشبة، مرة المذاق من فصيلة العينونيات، تعلو ما بين النّصف متر والمتر الواحد، مسكنها المناطق الجبليّة والسّفوح المشمسة ذات التّربة الجيريّة. ساقها صلبة، رماديّة اللون،قائمة، فرعاء وفروعها خضراء أسطوانيّة . أوراقها بيضويّة الشّكل أذينيّة، مرطاء، وحدوديّة العرق، سميكة، خضراء اللون، متبادلة الانتشاب متباعدّة. إزهارها رؤيسي يظهر في شهر فبراير، وأزهارها كرويّة الشّكل زرقاء اللون، جميلة المنظر لاطئة، عطريّة العرف المستحب كأسها أنبوبي الشّكل، ثابت، خماسي الفصوص، بتلاتها مفصّصة، متزاحمة في القاعدّة، ومنشرحة في الأعلى، تنتهي بشفة مفصّصة إلى 3 فصوص رقيقة، رباعيّةالأسديات، فرديّة القلم والميسم، تحوي ثمرة داخل الكأس المبنق.

الاستعمال:

طبيّة: مسهّل، منبّه، مطهّر مضادّ للفطريّات خاتمّ للجراح.

تاسلغى



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: Globulaire

الاسم العلمي: Globularia bisnagarica

الفصيلة: العينونيات

التّوزيع الجغرافي: مناطق البحر الأبيض المتوسّط

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

نبات عشبي بطول 10-30 سم منتصب الجذع غير واضحة وزرقاء يترك الجذعيّة عديدة، لاطئة، حادة؛ تتدلى القواعد القاعديّة وتدور أو تنحرف قليلاً في الأعلى، مع 3-5 عروق ملحوظة زهور زرقاء في رؤوس كرويّة يبلغ قطرها من 1 إلى 1.5 سم

الثّمار، محاطة بالكأس

التّوزيع: مروج الحجر الجيري.

الازهرار: من أفريل إلى يونيو

تثبيت الضّفاف

المجال: إصلاح الأراضي

المصطلح بالفرنسيّة: Fixation des berges

الشّرح:

يتمّ تثبيت الضّفاف بالطّريقة الميكانيكيّة بوضع الحواجز الصّخريّة وبالطّريقة الطّبيعيّة عن طريق التّشجير

الاستعمال:

لتثبيت التّربة

تثبيت الكثبان الرّمليّة

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Fixation des dunes

الشّرح:

تثبيت الكثبان الرّمليّة بيولوجيا عن طريق غرْس غطاء نباتي فوق الكثبان الرّمليّة يساعد على زيادة قوة تمّاسك فيما بينها حبيبات الرّمال

تثبيت حوافّ الأوديّة

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Fixation des berges

التّجديد

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Régénération (2)

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

تجديد موقف الغابات بعد الاضطرابات الطّبيعيّة أو البشريّة المنشأ.

تجزئة الغطاء الحرجي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Fragmentation du couvert forestier

المصدر: علم البيئة الحراجيّة



الشّرح:

تجزئة كتلة الغابات إلى شظايا بعيدة تقريبا عن بعضها البعض، ناجمة عن ظاهرة طبيعيّة أو بشريّة المنشأ.

تحت النّوع

المجال: الإرشاد والتّربية البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة:Sous espèce

السّند القانونيّ: الحراجة.

الشّرح:

النّويع في علم التّصنيف هو مرتبة تقع تحت النّوع وفوق السّلالة (دون النّوع أو الضّرب)، هذه المرتبة لا تستعمل بشكل دائم، بل يلجأ إليها عندما يكون الفارق بين نوع وآخر قليلاً جدا، فيتمّ وضعهما كنوعين متفرعين من نوع واحد مشترك، عندما يلجأ إلى استخدامه يكون دائما أكثر من نويع تحت النّوع.

التّحريج

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Boisement

المصدر: الحراجة

الشّرح:

إنشاء موقف للغابات على أرض غير مشجّرة

تحسين التّربة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Amendement du sol

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: التّربة الحراجيّة

الشّرح:

العمليّة التي تتمّ من خلالها إضافة للتّربة مكوّنات لتحسين الخصائص الفيزيائيّة والكيميائيّة

التّحسين الجيني للأشجار

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Amélioration génétique des arbres

المصدر: علم الوراثة الحرجيّة وتحسين الأشجار

الشّرح:

علم يهدف إلى تحسين الخصائص المرجوة للأشجار بتطبيق مبادئ وطرق علم الوراثة.

تحسين تربة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Amélioration du sol

المصدر: التّربة الحراجيّة

الشّرح:

التّدخل لزيادة الصّفات الفيزيائيّة والكيميائيّة والبيولوجيّة للتّربة من أجل الزّراعة أو المنشأة الطّبيعيّة أو نمو الأشجار.

تحمّل الظّلال

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Tolérance à l'ombre

المصدر: الحراجة

الشّرح:

قدرة النّوع النّباتي على البقاء على قيد الحياة أو على إظهار نمو مُرضٍ في ظل الأنواع الأخرى وفي المنافسة معها



التّخفيف من آثار الجفاف

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة:

Atténuation des effets de la sécheresse

الشّرح:

وهي الأنشطة المتعلّقة بالتّنبّؤ بالجفاف وتهدف إلى الحدّ من قابليّة المجتمّع والأنظمة الطّبيعيّة للإصابة بالجفاف في إطار مكافحة التّصحر.

التّدخّل في الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Intervention forestière

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح

أنظر "نشاط التّهيئة الغابيّة" أو نشاط تهيئة الغابات.

تدهور الأراضي

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Dégradation des terres

الشّرح:

انخفاض أو اختفاء، في المناطق الجافة وشبه الجافة وشبه الرّطبة الجافة، للإنتاجيّة البيولوجيّة أو الاقتصاديّة وتعقيد الأراضي المزروعة غير المسقيّة أو الأراضي المزروعة المسقيّة أو الأراضي الرّعويّة أو المراعي أو الغابات أو المساحات المشجّرة بفعل استعمال الأراضي أو ظاهرة أو عدّة ظواهر، لاسيما الظّواهر النّاتجة عن النّشاط البشري وطرق استيطانه.

تربيّة الغابات

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Sylviculture

السّند القانوني: الحراجة

الشّرح:

يهتمّ بدراسة الغابات من حيث تأسيسها ونموها والاعتناء بها وتكاثرها.

التّرسيب السّطحي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Dépôt de surface

المصدر: جيولوجيا

الشّرح:

طبقة فضفاضة من الموادّ المعدنيّة أو العضويّة التي تقع على الأساس.

ترسيب غريني

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Alluvion

المصدر: جيومورفولوجيا

الشّرح:

ودائع رسوبيّة فضفاضة، متواجدة على قاع مجرى أو بحيرة.



التّزلّج

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Débusquage

المصدر: العمليات الحراجيّة

الشّرح:

العمليّة التي تتألّف من سحب شجرة أو أكثر من الأشجار المقطوعة في الغابة إلى الأرض.

تسارع تجاريّ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Éclaircie commerciale

المصدر: الحراجة

الشّرح:

الغزل الذي يتكون من حصاد الأشجار التّجاريّة.

تسلسل الصّفات

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة:Subordination des caractères

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يقصد به ترتيب الصّفات النّباتيّة باعتمّاد وظيفة كل صفة أي ما تعبر عنه كل صفة، وقد اتخذ في تقسيم النّباتات أربعة أسس مختلفة تبعا لصفات معينة: صفات ظاهريّة أو تركيبيّة، التّراكيب الاكثاريّة، صفات فسيولوجيّة وصفات وراثيّة، ويستخدم الأن دلائل أو صفات أخرى متطورة مثل الدّلائل الكيماويّة، الدّراسات السّيتولوجيّة والبصمة الوراثيّة.

تسيير أخطار التّصحّر

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة:

Gestion des risques de désertification

الشّرح:

مكافحة تدهور التّربة، لاسيما بتكثيف أنشطة المحافظة على التّربة والتّشجير وإعادة التّشجير.

تسيير الأنظمة البيئيّة

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة::Gestion des écosystèmes

الشّرح:

مقاربة لتسيير الموارد الطّبيعيّة تهدف إلى الحفاظ على الأنظمة البيئيّة من أجل تلبيّة الاحتياجات البيئيّة والبشريّة في نفس الوقت في المستقبل. يمكن أن يكون هذا التّسيير للأنظمة البيئيّة تفاعليًا ويعالج المشاكل فقط عندما تصبح واضحة أو استباقيّة وتهدف بشكل متعمد إلى إبقاء خدمات الأنظمة البيئيّة على المدى الطّويل.

تشابلي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Chablis

المصدر: الحراجة

الشّرح:

شجرة أو مجموعة من الأشجار اقتلعت أو كسرت في الجذع السّفلي نتيجة لأحداث مناخيّة أو عمريّة.



التّشجير الحراجي

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Repeuplement Forestier

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

غايته دراسة أسس إنتاج الغراس في المشاتل وإعداد الأراضي للتّشجير وانتقاء الأنواع الملائمة.

التّشخيص النّفقي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Diagnostic sylvicole

المصدر: الحراجة

الشّرح:

وصف وتحليل وتشخيص من أجل تحديد معاملة (معالجات) زراعة الغابات التي سيتمّ تطبيقها.

التّشريح

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Anatomie

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هو الدّراسة العلميّة لبنيّة الكائنات الحيّة، بما في ذلك الأجهزة والأعضاء والأنسجة، تشمل هذه الدّراسة مظهر ووضعيّة الأجزاء المختلفة، والموادّ التي تتألّف منها هذه الأجزاء، ومواقعها وعلاقاتها مع بعضها البعض.

تشكيل

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Façonnage

المصدر: العمليات الحراجيّة

الشّرح:

جميع العمليات لتحويل شجرة مقطوعة إلى خشب جاهز

التّصحّر

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Désertification

الشّرح:

تدهور أراضي في المناطق الجافة وشبه الجافة وشبه الرّطبة الجافة نتيجة لعوامل مختلفة، من بينها الأنشطة البشريّة التي تزيد شدتها بالتّغيرات المناخيّة.

تصحيح المجاري المائيّة

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Correction torrentielle

الشّرح:

وضع متاريس وحواجز متدرجة للتّقليص من قوّة تدفّق المياه على مستوى المرتفعات الجبليّة والشّعاب للحدّ من خطر انجراف التّربة وحمايّة الغطاء النباتي والمناطق الرّيفيّة من أخطار الفيضانات.

التّصريف الجانبيّ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Drainage latéral

المصدر: علم الماء الحراجي



الشّرح:

أنظر "الصّرف البالي".

التّصريف النّحويّ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Drainage oblique

المصدر: علم الماء الحراجي

الشّرح:

التّصريف الذي يحدث من خلال التّدفّق الأفقي للمياه من التّربة المنحدرة.

التّصفيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Défrichement

المصدر: الفلاحة

الشّرح:

إزالة الغطاء النّباتي والسّلالات من موقع الغابات أو عدم جعلها مناسبة للزّراعة

تعبئة الموارد المائيّة

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة:

Mobilisation de la ressource en eau

تعريف مشتلة

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: المشاتل

المصطلح بالفرنسيّة: Définition de la pépinière

السّند القانونيّ: المقرّر المؤرّخ بتاريخ 25 يونيو 2016 المحدّد لمعايير إنتاج ونقل ومراقبة الشّتلات الغابيّة

الشّرح:

المشتلة هو المكان المجهز بالإمكانات المختلفة لإجراء جميع عمليات الاكثار والتّربيّة لإنتاج شتلات، وأنواع المحاصيل البستانيّة المختلفة وكذلك أشجار الغابات ذات الشّكل والحجم المناسب لتسويقها، أو استخدامها في عمليات الغرس المتداولة سنويا.

الاستعمال:

توفير وبيع الشّتلات للقيام بعمليات الغرس

تغيّر المُناخ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Changement climatique

المصدر: علم المناخ

الشّرح:

التّغير الملحوظ في المتغيّرات المناخيّة التي تستمّر على مرّ الزّمن بسبب التّقلبات الطّبيعيّة أو الأنشطة البشريّة

التّكافؤ الطّباعي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Topo séquence

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

تسلسل التّربة أو المجتمّعات النّباتيّة التي تنتج خصائصها عن وضعها الطّوبوغرافي



تكنولوجيا الأخشاب

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Technologie du bois

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يهتمّ بدراسة الموادّ النّاتجة عن الغابة واستثمارها واستعمالها.

التّلّ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Colline

المصدر: جيومورفولوجيا

الشّرح:

تضاريس منخفضة الارتفاع التي لا توجد فيها منحدرات شديدة الانحدار، وهي عموما أقلّ من 300 متر فوق مستوى سطح البحر.

تلطيخ الخشب

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coloration du bois

المصدر: تحويل منتجات الخشب

الشّرح:

تغيير لون الخشب النّاجم أساسا عن الفطريات والبكتيريا إلى خلايا الخشب

النسرين



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: نسرين

الاسم العلمي: Rosa canina

الفصيلة: ورديّة

التّوزيع الجغرافي: شمال أفريقيّة وجزر الكناري وماديرا غرب آسيا وأفغانستان وإيران والعراق وفلسطين ولبنان وسوريا ومنطقة القوقاز وآسيا الوسطى (طاجيكستان)، شبه القارة الهنديّة (باكستان)؛ كل أوروبا، من البحر الأبيض المتوسّط إلى الدّول الاسكندنافيّة، بما في ذلك الجزر البريّطانيّة وروسيا تمّ تجنيسها على وجه الخصوص في أمريكا الشّماليّة (الولايات المتحدة) وأوقيأنوسيا (أستراليا ونيوزيلندا). شائع جدًا في كلّ مكان؛ حتى 1600 م: مستوى فوق البحر الأبيض المتوسّط؛ التّلال والأرضيات الجبليّة. شبه البحر الأبيض المتوسّط (مع اتجاه تحت المحيط الأطلسي).

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

شجيرة شوكيّة، مخشوشبة، بريّة عارشة من فصيلة الورديات. مسكنها الأحراج والغابات، ساقها تعلو من متر إلى ثلاثة أمتار، شوكيّة، متتابعة الدّرز، حاد الطّرف المجنح. وريقاتها معنقة، وتريّة التّجميع، ناشزة العروق، مسنّنة الحافة كأسنان المنشار، أذينيّة.



أزهارها عطريّة، غبراء اللون أو بيضاء أورديّة المواج، منعدمة الكميم، سبلاتها منعطفة نحو الثّمرة، أنبوبيّة الكأس المنضغط نحو القمة بعد الازهار، خماسيّة السّبلات والبتلات كثيرة الأسديات، أقلامها الجانبيّة طويلة وثابتة. ثمارها نوويّة، أرجوانيّة اللون، ناشفة اللب.

الاستعمال:

أوراق النّسرين ملحمة للجروح، وأزهاره معزّزة للمعدّة وطالقة، لذا هي نافعة للجروح والقروح والحروق والنّهك النّفساني. والآخذة من أزهاره أو أوراقه المقطعة هي ملعقة أكل تنقع في كأس من الماء المغلي لمدة 10 دقائق. والشّربة من 3 إلى 4 كؤوس في اليوم. وهذا النّقيع صالح أيضا لغسل الجروح والقروح والحروق

التمّرير

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Défilement

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

خاصيّة جذع الشّجرة أو الجذيع الذي ينخفض فيها القطر من الأسفل إلى الأعلى، أو من الطّرف الكبير إلى النّهايّة.

التّناوب

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Rotation

المصدر: الحراجة

الشّرح:

الوقت بين قسمين جزئيين في نفس الموقف الغابي.

اقتلاع الأدغال

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Débroussaillement

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

القيام، يدويا أو ميكانيكيا، بإزالة نباتات الأعشاب أو الشّجيرات غير المرغوب فيها.

تنظيف

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Nettoiement

المصدر: الحراجة

الشّرح:

العلاج التّعليمي الذي ينطوي على قطع النّباتات المتنافسة لإطلاق الأنواع المرغوبة في موقف في مرحلة الغول.

تنظيم وإدارة الغابات

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Aménagement Forestier

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يهتمّ بإدارة الغابات وتنظيمها من حيث الاستثمار، كما يهتمّ بالقياسات الحراجيّة من حيث حساب أقطار الأشجار وأطوالها وأحجامها.



التّنمية المستدامة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة.

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Développement durable

المصدر: التّنمية المستدامة.

الشّرح:

أسلوب للتّنمية يستند إلى رؤية طويلة الأجل تراعي الأبعاد البيئيّة والاجتماعيّة والاقتصاديّة التي لا تنفصل عن الأنشطة الإنمائيّة.

التّنمية المستدامة للغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Développement durable des forêts

المصدر: التّهيئة المستدامة للغابات

الشّرح:

أنظر "التّهيئة المستدامة للغابات".

التّنمية الرّيفيّة

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Développement rural

السّند القانونيّ: سياسة التّجديد الرّيفي -الوزير المنتدب المكلّف بالتّنميّة الرّيفة -اللجنة الوطنيّة للتّنميّة الرّيفيّة - أوت 2006.

الملحق 2: التّأطير التّشريعي والتّنظيمي لتنميّة الأقاليم الرّيفيّة

الشّرح:

تشكل التّنميّة الرّيفيّة مسلسلا شموليّا، مركّبا ومستمرّا يستوعب جميع التّحوّلات الهيكليّة التي يعرفها العالم الرّيفي، ويترجم هذا المسلسل من خلال تطوّر مستوى نتائج النّشاط الزّراعي، واستغلال الموارد الطّبيعيّة والبشريّة وتنويع الأسس الاقتصاديّة للسّكان القرويّين وتحسين ظروفهم الاقتصاديّة والاجتمّاعيّة والزّراعيّة، تعمل على الرّفع من جاذبيّة الحياة والعمل في الأرياف سواء على المستوى المحلي أو الوطني أم الدّولي.

التّنوّع البيولوجيّ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Biodiversité

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: التّنوع البيولوجي

الشّرح:

مجموعة الجينات والأنواع والنّظم الإيكولوجيّة لمنطقة أو بيئة معيّنة

التّنوع البيولوجي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

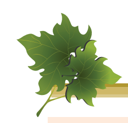
الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Diversité biologique

المصدر: التّنوع البيولوجي

الشّرح:

التّنوع الذي تتميّز به الموارد الطّبيعيّة النباتيّة والحيوانيّة.



التّنوع الجغرافي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Géo diversité

المصدر: علم المناخ

الشّرح:

جميع الموادّ الجيولوجيّة الموجودة على سطح الأرض والسّطح البحري والعمليات الماديّة التّي تكفل وضع هذه الموادّ وتغييرها

التّهيئة الحراجيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Aménagement forestier

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

تخطيط وتنفيذ الوسائل والأنشطة اللازمة لتحقيق أهداف محدّدة سلفا لتنميّة الغابات وحفظها.

التّهيئة المستدامة للغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Aménagement durable des forêts

السّند القانونيّ: التّهيئة المستدامة للغابات

المصدر: التهيئة الحراجيّة

الشّرح:

ركّزت تهيئة الغابات على الحفاظ على صحّة النّظم الإيكولوجيّة للغابات في المدى الطّويل أو تحسينها من أجل الحفاظ على فوائدها البيئيّة والاقتصاديّة والاجتمّاعيّة.

تهيئة المصطبات

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Aménagement de banquette

الشّرح:

هي إعادة تهيئة المصطبات المنجزة من قبل والتي تدهورت بفعل الانجراف والانسيال السّطحي لمياه المطر للتّوجيه الجيد لمياه الأمطار الغزيرة

تهيئة النّظام الإيكولوجي للغابات

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Aménagement écosystémique des forêts

السّند القانونيّ: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

تهدف تهيئة الغابات إلى تضييق الفجوة بين الغابات المدارة والغابات الطّبيعيّة من أجل ضمان الحفاظ على التّنوع البيولوجي واستمّرار النّظم الإيكولوجيّة.

تهيئة متكاملة أو شاملة للموارد

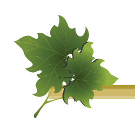
الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Aménagement intégré des ressources

الشّرح:

تجنب. أنظر "الإدارة المتكاملة للموارد والأراضي".



التّوت الأسود



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: التوت لكحل، تيزوال

الاسم العلمي: Morus nigra

الفصيلة: توتيّة

التّوزيع الجغرافي: موطنها غرب آسيا (جنوب القوقاز وأرمينيا وإيران) وموجود في أمريكا الشّماليّة (كندا والولايات المتحدة) وأوروبا والصّين. تمّ إدخاله وزراعته في جميع أنحاء حوض البحر الأبيض المتوسّط.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

التوت الأسود هو شجرة أحاديّة النموّ بطيئة النموّ يمكن أن يصل ارتفاعها من 10 إلى 20 مترًا. أوراقها المتساقطة هي متناوبة، مجعدّة أو محتلم قليلاً على الجانب السّفلي من الورقة. تكون بشكل عام على شكل قلب ولكن يمكن أن تكون مفصّصة. يصل طولها إلى 15 سم. التّوت الأسود شديد التّحمل. ذاتيّة التّخصيب، تزهر في الرّبيع.

يعطي ثمارًا صالحة للأكل يبلغ طولها حوالي 25 مم، وهي شديدة التّلطيخ وهشة تصل إلى مرحلة النّضج في منتصف شهر أوت تقريبًا. يمكن أن يعيش التّوت الأسود حتى 120 عامًا. بعد ذلك، ليس من غير المألوف أن تنقسم الشّجرة إلى قسمين تحت وطأة الفروع النّجار.

يمكن للشّجرة البقاء على قيد الحياة بهذه الطّريقة، ولكن غالبًا ما تظهر البراعم عند قاعدة الشّجرة.

التّوت البيضاء



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: التوت الأبيض

الاسم العلمي: *Morus alba*

الفصيلة: توتيّة

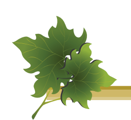
التّوزيع الجغرافي: الصّين في الشّرق الأوسط، يرتبط توسّعها في حوض البحر الأبيض المتوسّط بتربيّة دودة القز. موزعة في جميع المناطق شبه الاستوائيّة والمعتدلة من العالم.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

التّوت الأبيض هو شجرة أحاديّة يمكن أن يصل ارتفاعها إلى 30 مترًا.

ويعود اسمها إلى لون براعمها أكثر من لون ثمارها، ينتج التّوت الأبيض مادّة اللاتكس. أوراقها المتساقطة، البديلة، غالبًا ما تكون بيضاويّة الشّكل، يتراوح قياسها من 5 إلى 12 سم ويمكن أن يكون لها أشكال مميزة تمّامًا حتى لو كانت من نفس الشّجرة. سويقاتهم مخدّد ومزوّدة بنصوص. هم أصلع على كلا الجانبين، والأخضر



الفاتح والأسنان بشكل غير منتظم على الهامش. تتحد أزهار الذكور في قطيع أسطوانيّة، وتتّحد الإناث في أزهار شبه كرويّة؛ بمجرد إخصابها، تتحوّل إلى مجموعة من الفاكهة البيضاء أو الورديّة أو الأرجواني، تسمى التّوت. يمكن أن تكون ثمارها الحلوة الصّالحة للأكل ذات ألوان مختلفة.

توت العليق



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: التوت الأحمر

الاسم العلمي: Rubus fruticosus

الصّنف ورديات

التّوزيع الجغرافي: موطنها أوروبا وآسيا. شائع جدًا، مع توزيع عالمي يصل ارتفاعه إلى 1600 متر)مستوى التّل والجبل).

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة شائكة معمّرة يتراوح ارتفاعها من 1 إلى 7 أمتار. سلالتّها الخشبيّة تنتج مصاصات كل عام (نادرًا ما تكون معمّرة 5) والسّيقان الهوائيّة المورقة، بطول 3 إلى 4 أمتار الأوراق النموّذجيّة، المتناوبة، المتعجقة والمحدّدة، مركّبة بشكل كفء، مع 3-5 (7) وريقات بيضاويّة تحمل السّيقان الشّائكة أيضا وخزًا منحنيًا حادًا، زهرة من اللون الأبيض المخضر إلى اللون الوردي، تعلوها مياسيم ثنائيّة الفصوص تتحول لثمار حمراء، التي يبلغ قطرها من 0.5 إلى 3 سم، إلى اللون الأسود المزرق عند النّضج، في شهر سبتمّبر تقريبًا.

الاستعمال:

- الخصائص العلاجيّة مضادّ للالتّهابات:

التّهاب الأغشيّة المخاطيّة للفم والحلق والجهاز الهضمي، الحمى المتقطّعة، الكينا والملاريا مضادّ للنّزيف واضطرابات الجهاز البولي التّناسلي: البواسير والتّهاب المثانة ومضادّ لمرض السّكري.

- الاستخدامات الشّعبيّة الدّواء القابض:

الإسهال، الزّحار، التّهاب المعدّة، علاج أعراض النّزيف الرّحم

- مضادّ للالتّهابات:

الفم والأمعاء والأغشيّة المخاطيّة الهضميّة.

تورجا، كرنكا، عشار



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: تورجا

الاسم العلمي: Calotropis procera

الفصيلة: دفليّة

التّوزيع الجغرافيّ: المناطق القاحلة في أفريقيّة والشّرق الأوسط، وخاصّة في الوديان. بشار وتندوف بالجزائر.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجرة صغيرة يصل طولها في كثير من الأحيان إلى أكثر من مترين (أقصى ارتفاع:5 أمتار) 3. عادة ما يكون الجذع بسيطًا، بدون فروع سفليّة، ومغطى بلحاء متصدّع مصفر. ليفي الأغصان من تومنتوز إلى لامع (الشّعر الأبيض). الأوراق متعاكسة كبيرة تصل إلى 30 سم. أخضر اللون، تفتّح في الجانب السّفلي،

الاستعمال:

الأمراض الجلديّة والدّيدان المعويّة والسّعال والاستسقاء والرّبو والتّهاب الشّعب الهوائيّة وعسر الهضم والشّلل والتّورمات والحمى المتقطعة وفقدان الشّهيّة والالتّهابات والأورام. أظهرت مقتطفات من أزهاره نشاطًا قويًا سامًّا للخلايا في مرضى سرطان القولون. -أحد مركبات اللاتكس، أكثر سميّة من الإستركنين. في الواقع، يُسبّب اللاتكس الطّازج، المُجفّف ثم المُرطب، تهيجًا للعيون مما قد يؤدي إلى الإصابة بالعمى الذي لا يمكن علاجه. بالإضافة إلى ذلك، فهي تشكل خطورة على العيون. النّضح اللبني للنّبات هو سم أكال. السّعال: مغلي الأوراق. شرب كوبين من البيرة يوميًا؛ المغص: مغلي الجذر. شرب نصف كوب يوميا. انقطاع الطّمث: مغلي الأوراق بزبدة الشّيا. اشرب كوبًا واحدًا 3 مرات في اليوم؛ الولادة الصّعبة: مسحوق الجذور المجففة. رشة مسحوق مخفف في الماء بجرعة واحدة. يحدث التّسليم في غضون 15 دقيقة.

توقّف على جانب الطّريق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة.

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات.

المصطلح بالفرنسيّة: Halte routière.

السّند القانونيّ: التّنظيم.

المصدر: الطّريق.

الشّرح:

مكان مهيأ على طول ممر طريق لأغراض الاسترخاء أو النّزهة.

تين شائع



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: كرموس

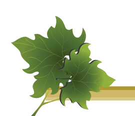
الاسم العلمي: Ficus carica

الفصيلة: توتيّة

التّوزيع الجغرافيّ: منطقة شاسعة ذات مناخ دافئ ومعتدل، تشمل حوض البحر الأبيض المتوسّط حتى آسيا الوسطى (أذربيجان وأفغانستان وإيران وباكستان). أنتشر زراعته في جميع المناطق الاستوائيّة وشبه الاستوائيّة في العالم وقد تمّ تجنيسه إلى حدّ ما في أوروبا وأمريكا الشّماليّة.

الوصف:

شجرة التّين عبارة عن شجرة صغيرة، غالبًا ما يبلغ ارتفاعها ثلاثة إلى أربعة أمتار -ومع ذلك، يمكن أن يصل ارتفاع بعض الأنواع إلى عشرة أمتار لمسافة عشرة أمتار من المحيط في ظروف مواتية (منطقة منخفضة الصّقيع، وتربة جديدة وخصبة) -مع جذع متعرّج في كثير من الأحيان. مع ميناء كثيف في كثير من الأحيان. تحتوي جميع أجزاء النّبات (الأغصان والأوراق والفواكه) على مادّة لاتكس بيضاء ومهيجة. الأوراق



نفضيّة وخشنة وذات شعر ناعم وكبيرة جدًا (يصل طولها إلى 25 سم). لديهم سويقة طويلة وشفرة أوراق النّخيل، مقسمة بعمق من ثلاثة إلى سبعة فصوص كريات (غالبًا خمسة) ذات شكل متغير، مفصولة بجيوب مستديرة. أزهار شجرة التّين لها أشكال عديدة (أنظر التّكاثر). عندما تنضج الثّمار أو التّين، **اعتمادًا على الصّنف:** تكون خضراء أو صفراء أو بنيّة حمراء أو أرجوانيّة داكنة أكثر أو أقل، وأحيانا بلونين أو مخطّطة.

الاستعمال:

القيمة الغذائيّة: بفضل غناه بالسّكر الطّبيعي وبالأخص الجلوكوز، ملين. الدّفاع الطّبيعي: إمكانات مضادات الأكسدة الرّئيسيّة. النّشاط المضادّ للسرطان: وفقًا لبحث علمي حديث، من شأن مادّة اللاتكس الموجودة في شجرة التّين أن تمّنع نموّ بعض الأورام السّرطانيّة. القوّة المضادّة لمرض السّكر.

التِين الشَوْكِيّ البربريّ



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: كرموس، الهندي

الاسم العلمي: Opuntia ficus indica

الفصيلة: الصّباريّة

التّوزيع الجغرافي: أصلا من المكسيك يعود أصلها إلى الاسم الذي أُطلق منذ العصور الوسطى على سواحل المغرب العربيّ، حيث تمّ ترسيخ شجرة التّين بشكل خاصّ. وهو معروف أيضا باسم nopal2 النّاهيوتل. في شمال أفريقيّة.

طابع الحمايّة: مصرّح.

الوصف:

هو نبات شجري يمكن أن يصل ارتفاعه من 3 إلى 5 أمتار. تنظيمها في عبارة عن سيقان معدلة ذات شكل مسطح، يبلغ طولها من 30 إلى 40 سم وعرضها من 15 إلى 25 سم وسمكها من 1.5 إلى 3 سم. متحدون لبعضهم البعض، -في قاعدة الأوراق توجد الهالات، ينتج نسيجها، اعتمادًا على الحالة، أشواكا وجلوشات، أو تنبعث منه جذور عرضيّة، وتغطى الثّمرة بالجزر التي من المحتمّل أن تنبعث منها أزهار أو جذور مرّة أخرى. يبلغ طول العمود الفقري السّليم، وهو أبيض اللون، ومصلب، وثابت، من 1 إلى 2 سم. الثّمرة، أو التّين الشّوكي، عبارة عن توت سمين.

الاستعمال:

ثمار صالحة للاستهلاك-المجال: الطّبيّ والتّجميليّ خفض مستويات السّكر في الدّم لدى مرضى السّكر. تخفيف آلام الجهاز الهضمي. منع قرحة المعدّة. مضادات الأكسدة. يخفّف آلام الجهاز الهضمي أو يساعد في منع قرحة المعدّة.

ثابت

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

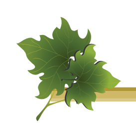
الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Rémanent

المصدر: الحراجة

الشّرح:

يشير إلى شجرة متروكة بعد قطع جزئي فيها بسبب أبعادها غير السّوقيّة، وجوهرها غير المرغوب فيه أو رقابة أثناء العمليّة.



الثّمام المنتفخ أو الدّخن السّمين



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بوركبة؛ أفزو؛كومشي

الاسم العلميّ: Panicum turgidum

الفصيلة: نَجيلِيّة

التّوزيع الجغرافي: ينموّ في الصّحاري

طابع الحمايّة: رعوي، يتمّ جمع الحبوب التي تستهلك من طرف الطّوارق .يعطي رماد الجذور نوعا من النّطرون الذي يضيفه الطّوارق 'للشمة' (تبغ).

الاستعمال:

رعويّ وطبّ. سيقأن النّبات الجافة القديمة المسحوقة والمنخلة تستخدم لتضميد الجروح. النّبات جزء مهم من غذاء الإبل

الثّورة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Révolution

المصدر: الحراجة

الشّرح:

مدّة دورة تطوير موقف معالج في الغابات العاديّة، ابتداء من نشأتها وحتّى سنّ الاستغلال

الثّوم



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: ثوم؛ توم؛ تيشتحت

الاسم العلمي: Allium sativum

الفصيلة: ثوميّة

التّوزيع الجغرافي: تزرع في كلّ المناطق

الاستعمال:

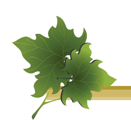
المطبخي؛ الطّبيّ.

ثيوم سبط؛ أم خملة؛ مخملة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة



الاسم الشّائع: تسمى في لغة الطّوارق "تلنفزوت" و"تلمزوت" و"تحاوة" و"تنافزوت" و"فرفادي" و"فتفادي". لا يتمّ تمّييز الأنواع عن Cantharus orientalisé.

الاسم العلميّ:

Pennisetum divisum (Forsk. ex Gmel.) Cenchrusdivisus Henrard

الفصيلة: نَجيلِيّة

طابع الحمايّة: رعوي، يستعمل في الصّناعة اليدويّة السّلال والحصير.

الجثجاث: رَعْراع أو جَثْيات



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الطّنتفيرات

الاسم العلميّ: Pulicaria crispa (Forsk.) Benth

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: شائع في جميع أنحاء الصّحراء.

جدار الحمايّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coupe-feu

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

الحاجز الطّبيعي أو الاصطناعي الذي يمنع أو يؤخّر انتشار حريق الغابات.

الجداري المشترك -حشيشة الزّجاج المخزنيّة



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: فتات لحجر

الاسم العلمي: Parietaire officinalis

الفصيلة: القراصيّة

التّوزيع الجغرافي: في جنوب ووسط أوروبا وفي جنوب غرب آسيا.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

نبات عشبي، ضارب إلى الحمرة في بعض الأحيان، مع ساق مشعر، منتصب، متفرع قليلاً، هش للغاية، يبلغ ارتفاعه من 10 إلى 70 سم وله جذع قوي. الشّعر الذي يغطي السّيقان والأوردة منحني وغير لاذع. الأوراق: متناوبة، بيضاويّة الشّكل، رمحيّة، كاملة، معنق، تكون مخفّفة عند كلا الطّرفين. النّصل الذي يبلغ طوله 1-9 سم يحتوي على حصوات كيسيّة. الأزهار: صغيرة (من 2 إلى 4 مم)، غارقة، مخضرة ومتحدة بمقدار (3-) 5 (7-) في الكبيبات، في محاور الأوراق وعلى طول الجزء العلوي من السّاق. يوجد في

نفس النّبات ثلاثة أنواع من الزّهور: أزهار أنثويّة (عادة واحدة في وسط الكبيبة)، بعض الزّهور الذكور النّادرة وأزهار خنثى محاطة بكتلات حرة وحضيض 4 فصوص، تنموّ في أنبوب كامبانولت (أقل من 3 مم) بعد الإخصاب. يتمّ طي الأسديّة الأربعة مرة أخرى في المهد ثمّ تستقيم فجأة عند التّركيب، مما يؤدي إلى إرسال سحابة من حبوب اللقاح بعيدًا. الأزهار من أفريل إلى مايو حتى أكتوبر. على نفس القاعدّة، يزهر النّبات وبتلقيح مرتين: في الرّبيع، ثمّ مرّة أخرى في الخريف الثّمرة: قرحة، بيضاويّة الشّكل، سوداء، لامعة، طولها حوالي 1.5-1.8 مم، وتبقى محاطة بحاضنة جافة (تتأرجح للزّهرة الخنثى، وليست متصاعدّة للزهرة الأنثويّة).

الاستعمال:

الخصائص العلاجيّة: خاصة للكلى مدر للبول، مطريات، احتباس الماء، التّهاب المثانة، حصوات الكلى والمسالك البوليّة، التّهاب الكليّة، احتباس البول، تحص بولي، مغص كبدي وكلوي الأعضاء التّناسليّة: التّهاب البروستات قلّة البول، التهاب الكليّة، الرّوماتيزم، عسر التّبول، الأنفلونزا وأمراض الرّئة، الزّحار، الإسهال.

جداريّة اليسوم



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: جداريّة اليسوم

الاسم العلمي: Alyssum murale

الفصيلة: الكرنبيّة أو الخردليّة أو الفصيلة الصّليبيّة

التّوزيع الجغرافي: جنوب أوروبا (جنوب شرق إسبانيا)، أفريقيّة شبه الاستوائيّة (الجزائر، المغرب) في ألبانيا، حيث ينموّ النّبات بشكل طبيعي في التّربة شديدة الجفاف.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

اليسوم نباتات معمّرة دائمة الخضرة أو شجيرات فرعيّة، بأوراق بسيطة وعصائر قصيرة من أزهار صغيرة ذات 4 بتلات صفراء أو بيضاء في أوائل الصّيف.

الاستعمال:

- إصلاح التّربة وتنقيّة المياه-تنتج جزيئاتها أنزيمات يؤدّي عملها إلى تدهور كبير في الملوثات مثل الهيدروكربونات والمبيدات الحشريّة وحتّى المخلّفات المتفجّرة.

جذع شجرة



المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Grume

المصدر: جني المادّة الخشبيّة

الشّرح:

جذع أو جزء من جذع شجرة مقطوعة، مغطى أو غير مغطى باللحاء.



جَرْباء أو جُرَيْباء أو فَرْسِتْيّة أو هَيْفَل أو جَرْبَع



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: حرايق

الاسم العلميّ: Farsetia aegyptiaca

الفصيلة: الكرنبيّة

الاستعمال:

رعوي

جرباء وجُرَيْباء أو فَرسِتْيّة أو هَيَفل أو جَرْبَع



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: ماروجتب التّارقيّة

الاسم العلميّ: Farsetiara mosissima

الفصيلة: الكرنبيّة

الجرجير المثاني، جرجير الصّحراء



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: حارة، تسيمبايتب الزّناتيّة

الاسم العلمي: Eruca vesicaria

الفصيلة: الكرنبيّة

التّوزيع الجغرافي: متوسطي، إيراني – توراني، ينتشر في سوريّة وفلسطين والأردن ولبنان، ويزرع في الكثير من بلدان العالم.

الاستعمال:

طبي، غذائي.

الجرجير



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: كرمب الجمل

الاسم العلميّ:

Moricandia suffruticosa (Desf.) Coss. Dur. Syn.: Moricandiaarvensis (L.) DC.

الفصيلة: الكرنبيّة

التّوزيع الجغرافي: يتواجد في الصّحراء الشّماليّة الجزائريّة

الاستعمال:

تغذوي، طبي ورعوي

جرد الحراجة البيئيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Inventaire écoforestier

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

جمع بيانات إيكولوجيّة وبيانات قياسيّة عن الغابات أو عن طريق أخذ عينات منها من أجل تخطيط إدارتها.

جرس



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الجراصة

الاسم العلميّ: Campanula bordesiana Maire.

الفصيلة: جريسيّة

التّوزيع الجغرافي: مستوطنة في وسط الصّحراء ونادرة في شمال الصّحراء.

جَرْمَل أو فرنكيّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: تيلسدا روكال، رقل؛ قبيدة؛ دبيبقة؛ ربيان؛ مليقة؛ قنونة؛ قميلة؛ كوميدة؛ نميشة؛ رامل؛ مليح؛ ام الشّوشة؛ بهلول الثوب.

الاسم العلميّ: Frankenia florida Chev

الفصيلة: جَرْمَليات

طابع الحمايّة: غير محميّ

جزر صحاري

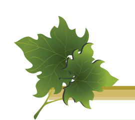


المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Daucus sahariensis

الفصيلة: الخيميّة



الجشع

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Gourmand

السّند القانونيّ: تشريح وهيكل الموادّ الخشبيّة

المصدر: علم النّبات

الشّرح:

نبتة فوقيّة تتطور على حساب نوعيّة الجذع

الجفاف

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Sècheresse

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

الشّرح:

وهو ظاهرة طبيعيّة تحدث عندما يكون هطول الأمطار أقلّ بكثير من المستويات المسجّلة عادة والتي تسبّب اختلالات هيدرولوجيّة خطيرة تضرّ بأنظمة إنتاج موارد الأراضي.

الجفنة عشريّة الأسديّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: جفنة

الاسم العلميّ: Gymnocarpos decander Forssk

الفصيلة: القرنفليّة

الجل



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الجل

الاسم العلميّ: Salsola baryosma

الفصيلة: القطيفيّة أو السّرمقيّة

التّوزيع الجغرافي: قليل الوجود في شمال الصّحراء إلى شائع إلى حدّ ما في الصّحراء الغربيّة والوسطى والجنوبيّة.

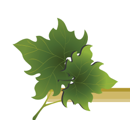
الاستعمال: رعوي

جلوة بابليّة أو المردن أو الأداد أو الأشخيص



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة



الاسم الشّائع: أداد

الاسم العلميّ: Atractylis babelii

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: الوطن العربي وحوض البحر الأبيض المتوسّط

جلوة مسننة الرّأس



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: السّر، شندار الجمل

الاسم العلميّ:

Atractylis serratuloides Sieber ex Cass

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: في الرّق المغطى بالحصى والحمادّة.

جماعة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: cohorte

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

مجموعة من الأشجار من نفس العمر تقريبا التي تنمو معا، وعادة ما تكون نتيجة لاضطراب توازن الغابات.

الجنبة

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Arbuste

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

وهي الشّجرة قليلة الأغصان، أو بمعنى آخر الغابات الغير كثيفة.

الجنيبة

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

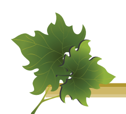
الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Arbrisseau

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

وهي الشّجيرة وتصنف من وجهة علم البستنة على أنها من النّباتات الخشبيّة، ويتمّ التمّييز بينها وبين الشّجر من حيث سيقانها ذات الطّبقات المتعددة وارتفاعها الذي لا يتجاوز 5-6 أمتار (5-12 قدم)، ويمكن لعدد لا بأس به أن يصنف كشجر أو شجيرات اعتمّادا على ظروف النّمو المحيطة مثل شجيرات الخزامى والعناقيّة والزعتر، وتصنف الشّجيرات في الحدائق عادة من نوع مغطّاة البذور، وعدد قليل جدا منها من المخروطيّات، وتتنوع الشّجيرات ما بين النّفضيّة والمستديمة الخضرة.



الجوز الشّائع



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الجوز

الاسم العلمي: Juglan sregia

الفصيلة: الجوزيّة

التّوزيع الجغرافي: الصّين إلى أوروبا الغربيّة، مروراً بآسيا الوسطى (قيرغيزستان وأوزبكستان وتركمانستان ونيبال وشمال باكستان وإيران والقوقاز وشرق تركيا والبلقان.تمّت زراعتها على مساحة أوسع تشمل نطاقها الطّب يعيّ في أوروبا والصّين وآسيا الوسطى وشمال الشّرق الأوسط وما إلى ذلك، ومؤخّراً في شمال أفريقيّة وكاليفورنيا وتشيلي ونيوزيلندا.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

يمكن أن يصل حجم الأشجار من 20 إلى 25 مترًا، إذا نمت منفردة. أنها أشجار نفضيّة، مليئة بالضوء، ويمكن أن تصل من 150 إلى 160 عامًا لحاؤها رمادي فاتح ورقيق وسلس مع تشقّقات عميقة على مر السّنين. أوراقها، متناوبة، كبيرة نوعًا ما، مركّبة، غير محدودة (مع 5-9 وريقات بيضاويّة حادة، الطّرف الأكبر) وريش. تنبعث منه رائحة عطريّة. الزّهور ليس لها بتلة.

الثّمار عبارة عن دروب خضراء، مكونة من قشر سمين، يحتوي على قشرة (قلب) بها صمامان خشبيان، بداخلهما لوز شبكي، ينضج في الخريف، في سبتمّبر وأكتوبر.

جير برّي



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم العلمي: Tilia cordata

الفصيلة: زيزفونيات Tiliacées

التّوزيع الجغرافي: الأوروبيّة الآسيويّة والمتوسّطيّة الأوروبيّة

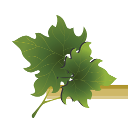
طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجرة يصل ارتفاعها إلى 30 مترا. الأوراق ممتلئة، شبه حلقيّة، مدببة، قطرها من 3 إلى 8 سم، على شكل قلب وغير متناظرة قليلاً عند القاعدّة، ملتفة من الأعلى، لامعة من الأسفل، أزهارها مزهرة، بتلات 5.4-8 مم، أصفر مخضر قليلاً.

الاستعمال:

تستخدم الأوراق لتقليل الحمى ولعلاج نزلات البرد واحتقان الأنف والتّهاب الحلق وارتفاع ضغط الدّم والصّداع والأرق والنّزيف والقلق. كما أنها تستخدم كمُدر للبول ومضادّ للتّشنج ومقشع.



جير كبير الأوراق



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الزيزفون

الاسم العلمي: Tilia platyphyllos

الفصيلة: زيزفونيات

التّوزيع الجغرافي: من أوروبا الغربيّة-شمال أفريقيّة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجرة يصل ارتفاعها إلى 40 مترا. الأوراق مرنة، بيضاويّة الشّكل، حادّة، عرض يصل إلى 15 سم، قلبي الشّكل، غير متمّاثل قليلاً عند القاعدة، محاط بأسنان حادّة، جنباً إلى جنب. ملتصق، محتلم فوق وتحت الأوردة على الأقل، خصلات صغيرة من الشّعر الأبيض عند التّشعبات. الزّهور 2-5، عطرة، في تدلي. غالبًا ما تلتحم الدّعامة من القاعدّة وحتى نصفها في شكل غشائي ممدود. كبسولة بها 4-5 أضلاع بارزة.

الاستعمال:

زهور مهدئة ومضادّة للتّشنج على الجهاز العصبي الذي يشتهر به الزّيزفون، مما يسمح لك بالنّوم بسهولة أكبر وعلاج الإرهاق الفكري، العصبيّة المفرطة التي تسبّب صعوبة في الهضم، تقلل الألم والتّورم، يزيل الشّوائب من الجلد ويقضي على القشور والبثور المختلفة. الصّمغ المتدفّق (الرّاتنج) التي تتدفّق من الزّهور عندما يكون الجو حارًا جدًا لها خصائص مطهرة ولكنها تستخدم بشكل أساسي كمنعم لجميع الحروق. - الجزء الموجود بين اللحاء وخشب القلب، ويحتوي على حامض الفينولات، والعفص، والفركسوسيد، والاسكولوسيد، والأحماض الأمينيّة. يعتبر خشب العصارة الموجود في ديكوتيون منظفًا ممتازًا، ومجفّفًا طبيعيًا، ومفيدًا للكبد والمرارة.

جيمارا



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم العلميّ: Casuarina equisetifolia

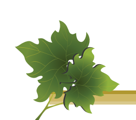
الفصيلة: كازورينيات

طابع الحمايّة: البلوطيات

الوصف: غابي هي شجرة إبريّة موطنها الأصلي أستراليا وجنوب شرق آسيا وإندونيسيا حيث يسمونها (جيمارا أو سيمارا) وفي جزر المحيط الهادئ الغربيّة وتتواجد في مناطق كثيرة من العالم. الكزوارينة هي شجرة إبريّة وتمتاز بطول إبرها وهي عاليّة ويصل طولها حتى 34م. تتكاثر الكزوارينة عبر البذور التي داخل الثّمرة وهي تنموّ بسرعة كبيرة وتتفرع بسرعة أسفل جزعها فتقضي على النّباتات القريبة منها.

الاستعمال:

تستعمل كمصدات للرياح في الحقول والمنشآت



حاد الشّوكي أو السّلي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الحاد؛ تاهارا (بالتمّاشاق)

الاسم العلميّ: cornulaca monacantha

الفصيلة: السّرمقيّة

التّوزيع الجغرافي: شائع نوعا ما في شمال الصّحراء شائع في وسط الصّحراء.

الوصف:

نبات صحراوي شوكي موطنه صحاري شمال أفريقيّة وشبه الجزيرة العربيّة وإيران وبلوشستان والشّرق الأوسط.

الاستعمال:

رعوي

حافّة مشجّرة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Lisière boisée

السّند القانونيّ: التّنظيم

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

شريط من الغابات المحفوظة، في وقت القطع، على حافة أماكن أو بيئات معينة.

حبة البركة؛ لشونيز المزروع، الحبّة السّوداء أو الكمّون الأسود



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: زرارة؛ كمون لكحل؛ تيكامنين. سانوج؛ كمون أسود؛ بونافع

الاسم العلميّ: Nigella sativa L.

الفصيلة: حوذانيات

الوصف:

موطنها الجزيرة العربيّة والمشرق العربي والمغرب العربي وإيران والهند وباكستان، تزرع في كثير من أنحاء آسيا ومنطقة حوض البحر الأبيض المتوسّط.

الاستعمال:

طبي

حبق البحر



الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: قوطيّة (مصر)

الاسم العلميّ: Polygonum senegalense

الفصيلة: البطباطيّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10 صفر عام 1433 الموافق لسنة 2012.

حبيان



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Seetzenia prostrata

الفصيلة: الرّطريطيّة القديسيّة

الحجر



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Arenaria grandiflora

الصّنف: القرنفليّة

التّوزيع الجغرافيّ: غرب حوض البحر الأبيض المتوسّط، من الجزائر إلى كرواتيا عبر إسبانيا في الجبال، في الصّخور، والمروج الصّخريّة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات معمّر، جذع خشبي-يبلغ 5-15 سم، عشبي، تصاعدي-الأوراق مجعدّة، جلديّة، سميكة على الهامش، خطيّة لأنسولات، مظللة، مع 1 وريد قوي-زهور 1-6 على كل ساق-القواقع 3-6 مرات أطول من الكأس، الغديّة المشعرة-سيبال غشائي، محتلم، بيضوي -سناني، مظله، مع وريد بارز واحد يتجاوز حافة العضو (أنظر الجهد). - بتلات مستطيلة، 1-2 مرات أطول من الكأس.

الاستعمال:

تخفيف مشاكل النّقرس القضاء على حصوات الكلى تهدئة أمراض المسالك البوليّة يخفف التّهاب المثانة والمغص الكلوي يقلل من وجود أحماض البوليك في الدّم في شاي الأعشاب، مغلي أو النّقع.

الحجم

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Volume

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

كميّة من الخشب المعبّرة عنها بالوحدة المكعبيّة



حجم الحريق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Taille d'un feu

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

المساحة المغطّاة بحريق الغابة

حجم الخشب القائم

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Volume de bois sur pied

المصدر: العمليات الحراجيّة

الشّرح:

حجم كل الأشجار الموجودة في تكوين غابي أو غابة أو منطقة.

باقات الأشجار المقطوعة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Coupe de jardinage par trouées

المصدر: الحراجة

الشّرح:

قطع البستنة يعتمّد بشكل رئيسي على مجموعة من الأشجار عن طريق أنشاء فتحات تشبه في شكلها شكل الدّائرة أو الأيل.

الحديقة مقطوعة في شرائط

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Coupe de jardinage par bandes

المصدر: الحراجة

الشّرح:

قطع البستنة على أساس اختيار الأشجار في المناطق على شكل شريط.

الحذاق



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الحذاق

الاسم العلميّ: Aizoon canariense L

الفصيلة: الدّيموميّة أو الدّعاعيّة أو البركانيّة أو الغاسوليّة

الاستعمال: رعوي

الحراجة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Sylviculture

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

علم يحكم أنشاء ونموّ وتكوين وصحّة ونوعيّة الغابات ومواقف وإنتاجيّة المحطّات، وفنّ تطبيق هذا العلم لتحقيق أهداف محدّدة.

الحرق الماطر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Brûlage dirigé

المصدر: الحراجة

الشّرح:

الاستخدام المتعمد للحرائق في منطقة معيّنة لأغراض تهيئة الغابات أو الوقاية من الحرائق.

الحرق الوقائي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Brûlage préventif

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

الحرق الموصوف الذي يتمّ للحدّ من خطر حرائق الغابات أو القضاء عليه.

الحرمل



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: harmal

الاسم العلمي: Peganum harmala

الفصيلة: القديسيّة أو الرّطْرِيطِيّة

التّوزيع الجغرافي: المناطق القاحلة الجنوبيّة. توجد في شمال القارة الأفريقيّة، ولكن أيضا في شمال الهند ومنشوريا والتّبت وسيبيريا.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات معمّر بارتفاع 40 سم. تنقسم الأوراق الخضراء المتلألئة البديلة إلى شرائح ضيقة. تنبعث منها رائحة كريهة عند تكومها.

الاستعمال:

يتمّتع بسميّة كبيرة، إلا أنه يحتوي على خواص علاجيّة طاردة للديدان وطمث، فاشلة ومنومة، مسكنة ومضادّة للسعال بالإضافة إلى خصائص علاجيّة مطهرة. يحظى بتقدير كبير لاستخدامه الجلدي في الرّوماتيزم لأنه يخفّف الآلام بسرعة ويساعد في التّئام الحروق والأمراض الجلديّة وعلاج النّكاف. يتمّ استخراج الزّيت من البذور ممّا يساعد على علاج ارتفاع ضغط الدّم والسّكري وانقطاع البول (انخفاض في حجم البول) وعسر البول (صعوبة التّبول). يمكن استخدامه لعلاج نزلات البرد وتسوس الأسنان، وهو نفسه ضد التّهاب الملتحمة وفي علاج الأكزيما.

حريق السّطح

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Feu de surface

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

النّار التّي تستهلك فضلات الغابة والنّباتات المنخفضة والخشب على الأرض.



حريق العمق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Feu de profondeur

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

النّار التّي تستهلك المادة العضويّة للتّربة تحت فضلات الغابة.

حريق القمة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Feu de cime

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

حريق غير منتشر في تاج الأشجار

حريق واسع النّطاق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Feud'envergure

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

حريق الغابات ذو مساحة كبيرة يتطلّب استراتيجيّة استجابة وكثيرا من العمّال للإطفاء.

الحزازيّات

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Algues

السّند القانونيّ: الحراجة.

الشّرح:

هي نباتات صغيرة، ملساء طولها 1-10 سم، ويوجد أنواع أخرى أكبر من ذلك، وعادة ما تنمو الحزازيّات على شكل مجموعات متقاربة في الأماكن الرّطبة والظّليلة، وتكون الحزازيّات في أوقات محدّدة كبسولات بوغيّة أو مدبّبة.

حشيشة الملاك



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: Ouden el halouf

الاسم العلمي: Angelica officinalis

الفصيلة: الخَيْمِيّة

التّوزيع الجغرافيّ: المناطق الرّطبة في شمال أوروبا (الدّول الاسكندنافيّة، بقدر لابلاند)، وشرق (روسيا) ومحليًا في وسط أوروبا (ألمانيا وبولندا)، ولكن أيضا في أيسلندا وغرينلاند وسيبيريا وجبال الهيمالايا. أنه قبل كل شيء نوع من المناخ البارد (الغابات الشّماليّة والتّندرا).

طابع الحمايّة: مصرّح



الوصف:

نبات قوي يعيش من 2 إلى 3 سنوات، تنتهي حياته بفرض الأزهار وإنتاج البذور. ينتج جذمورًا قصيرًا على شكل بنجر محاط بالعديد من الجذور البنيّة. تنتج خلال سنتها الأولى وردة كبيرة مزوّدة بأوراق قاعديّة. أوراق حشيشة الملاك طويلة السّاق، بشفرة خضراء داكنة، مقسمة بكثرة ودقة، تتميّز بقطعة نهائيّة مقسمة إلى 3. وهي عطريّة تنبعث منها رائحة طيبة عند تكومها: مزيج من الكرفس والعرق السّوس.

الاستعمال:

تجنب تناوله إذا كنت حاملا (الإجهاض). - قد يكون لها تأثيرات تحسس ضوئي. - ضد اضطرابات الجهاز الهضمي في مرحلة الطّفولة -يحفز الشّهيّة ويخفّف الانزعاج والتّقلصات المعديّة المعويّة والانتفاخ وانتفاخ البطن.

الحفاظ على الحياة البرّيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: حمايّة الثّروة الغابيّة

المصطلح بالفرنسيّة: conservation de la faune

المصدر: التّسيير المتكامل للموارد والأراضي

الشّرح:

مجموعة التّدابير الرّاميّة إلى ضمان البقاء الطّويل الأجل لمأوى الأشجار والنّظم الإيكولوجيّة التي تدعم موائلها.

الحفظ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: حمايّة الثّروة الغابيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Conservation

المصدر: التهيئة المستدامة للغابات

الشّرح:

العمل على الحفاظ على سلامة النّظم الإيكولوجيّة واستخداماتها المتعددة لصالح الأجيال الحاليّة والمقبلة.

حفظ نوع من أنواع الحياة البرّيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: حمايّة الثّروة الغابيّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Conservation d'une espèce faunique

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: التّسيير المتكامل للموارد والأراضي

الشّرح:

أنظر "الحفاظ على الحياة البريّة".

حلاب التّنظير الشّمسي



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: حليب الدبا

الاسم العلمي: Euphorbia helioscopa

الفصيلة: الفربيونيّة

التّوزيع الجغرافيّ: عالمي-أوروبا؛ آسيا؛ أفريقيّة؛ قدم إلى أمريكا.

الوصف:

نبات سام ذو حجم متغير (10 إلى 50 سم)، مع جذر رئيسي، تتجمع أزهاره معًا في أومبلز مع 5 أشعة. أنه نبات

سنوي (أو كل سنتين) نباتي. الأوراق، المنحرفة في إسفين، مستديرة ومسننة بدقة في الأعلى. الجذع منتصب أو صاعد، وغالبًا ما يكون منفردًا. تشكل الأذرع تاجًا منتظمًا به 5 أشعة، مقسمة إلى 3، ثم 2. غدد بيضاويّة وكاملة. كبسولة ذات 3 قذائف، ملساء، قطر 3 مم.

الاستعمال:

طارد للديدان، طارد للحمى، (طارد للديدان) مسهل، مضادّ للالتهابات، مضادّ لالتهاب المفاصل، مضادّ للتّشنج، مضادّ للفيروسات، مضادّ للكبد ومضادّ للأورام.

حلاّب جزر الكناري اليَتُّوعُ - العَنْجَدُ - الفَرْبِيُونُ



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: لبين

الاسم العلمي: Euphorbia canariensis

الفصيلة: الفربيونيّة

التّوزيع الجغرافيّ: مستوطنة في جزر الكناري

طابع الحماية: مصرّح

الوصف:

هي شجرة صغيرة يبلغ ارتفاعها 3-4 أمتار تشبه صبارًا بسيقانها رباعي الزّوايا أو خماسي الأضلاع. في القاعدّة، يكون الجذع فريدًا ثم يتشعب إلى عدّة فروع بنفس السّماكة مما يمنحه مظهر الشمعدان. تنموّ الأوراق في كتل من ثلاثة أو أربعة وتتحول إلى أشواك يصل طولها إلى 1.5 سم. الزّهور ضاربة إلى الحمرة وتظهر من أفريل إلى يوليو. يحتوي النّبات على مادّة اللاتكس الوفيرة التي تحتوي على مادّة ديتيربين الشّديدة السّميّة.

الاستعمال:

يستخدم خارجيا لعمله النّشط (يسبب تكوين الحويصلات). يشار إليه في علاج التّهاب المفاصل والتّهاب الجنبة (التّهاب الغشاء المحيط بالرّئتين) وآلام الظهر (عرق النّسا). يساعد هذا النّبات أيضا في علاج الثّآليل.

الحلاّب عِطْفَة أو بَلَخِيّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الحلاّب

الاسم العلمي:

Periploca angustifolia Labil.Syn.

الفصيلة: الجنطانيات

التّوزيع الجغرافي: توجد في قاع الوادي والمنخفضات الصّخريّة القاع. جنس نباتات من فصيلة الدّفليّة، موطنها الأصلي في أوروبا وآسيا وأفريقيّة.

طابع الحماية: مصرّح

الاستعمال:

رعوي



الحلبة الفكيّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: النّتل؛ النّتل الحر

الاسم العلميّ: Trigonella anguina Delile

الفصيلة: البقوليّة

التّوزيع الجغرافي: في التّربة الطّينيّة الرّمليّة، وفي المنخفضات والأوديّة الطّينيّة.

الاستعمال:

في الغذاء: يتمّ استخدامه لتصفيّة الزّبدة عند البدو. في الرّعي

حلبة بالاتشوف



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: النّتل

الاسم العلميّ: Trigonella balachowskyi

الفصيلة: البقوليّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10 صفر عام 1433 الموافق لسنة 2012.

حلْفاء مابول



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: سناغ

الاسم العلمي: Lygeum spartum

الفصيلة: نجيليّة أو الفصيلة القبئيّة أو الفصيلة الكلئيّة

التّوزيع الجغرافي: يشمل جزءًا كبيرًا من حوض البحر الأبيض المتوسّط: شمال أفريقيّة: الجزائر، ليبيا، المغرب، تونس؛ جنوب أوروبا: إسبانيا، إيطاليا (سردينيا، ميزوجيورنو)، اليونان (كريت)؛ غرب آسيا: سيناء (مصر). ينموّ النّبات في مناطق السّهوب، المناطق القاحلة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

المعمّرة يطور نوجا بارتفاع 20 إلى 80 سم، والذي ينموّ غالبًا في كتل كبيرة. أوراقها على شكل منجل، مع طرف مقاوم، تتدحرج على نفسها وعرضها 1.5 مم. يبلغ طول الرّباط 7 ملم. ينتج الأزهار عن نموّ نبتة بيضاء بيضاويّة بطول 3 إلى 4 سم (تصل أحيانا إلى 9 سم). الكرات التي يبلغ طولها 2 سم مستديرة. في النّصف السّفلي، يتمّ إرفاقها بقطعة. يبلغ طولها 3-4 سم. السّنيبلات تنضج.



الحلفاء



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: حلفاء

الاسم العلمي: Stipa tenacissima

الفصيلة: نجيليّة

التّوزيع الجغرافي: سهوب الصّحراء - موطنه الأصلي حوض غرب البحر الأبيض المتوسّط. أنه نبات عشبي معمّر ينموّ في المناطق القاحلة.

الوصف: "

هو نوع من النّباتات المعمّرة أحاديّة الفلقة من عائلة النّجليات، موطنها حوض البحر الأبيض المتوسّط الغربي ينموّ في المناطق القاحلة على شكل تجمعات، له سيقأن منتصبة بطول 60 إلى 150 (أو حتى 200) سم. يحتوي غمد الورقة على أذنين بارتفاع 10 إلى 12 ملم. يوجد رباط على شكل غشاء مهدب. يصل طول الورقة من 30 إلى 120 سم وعرضها من 1 إلى 3 مم، ملفوفة على نفسها، محتلة وتنتهي بنقطة صلبة".

الاستعمال:

الطّبي" تعتبر من النّباتات المهمة والجيّدة في تثبيت الرّمال والأتربة للحد من ظاهرة التّصحر، يمكن استخدام الأوراق بعد غزلها وضفرها، في صناعة الحبال والأشرطة. إضافة إلى صناعة السّجاد وبعض الأثاث المنزلي التّقليديّ " تتغذى الماشيّة على ألفا بينما تأكل الأغنام الأوراق الصّغيرة فقط النّشاط المضادّ للأكسدة مضادّ للجراثيم--مضادّ لمرض السّكر مستخلص من 1 كوب مغلي الجذر، فقدان الوزن، مغلي، مسحوق الجزء الجويحى، أوراق

الحلمة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الحلمة

الاسم العلميّ:

Moltkio psisciliata (Forssk) Johnst Syn:

(Moltkiaciliata) (Forssk) Maire

الفصيلة: الحمحميّة

التّوزيع الجغرافي: نبات صحراوي عربي شائع في جميع أنحاء الصّحراء

الاستعمال:

رعوي

الحما



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: ديل الفار؛ تاغواتب التّارقيّة

الاسم العلميّ: Megastoma pusillum

الفصيلة: الجِمجميّة

الاستعمال:

قليلة الرّعي للإبل

الحماية

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Protection

المصدر: التهيئة المستدامة للغابات

الشّرح:

اتّخاذ إجراءات لمواجهة أو الحدّ من الآثار السّلبيّة للاضطرابات الطّبيعيّة أو البشريّة المنشأ على موارد الغابات أو النّظم الإيكولوجيّة أو الهياكل الأساسيّة.

حمايّة الأحياء البرّيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Protection de la faune

المصدر: الحيوان

الشّرح:

مجموعة من الوسائل لمنع أو تخفيف التّهديدات للأحياء البريّة.

حمايّة الأنظمة البيئيّة الطّبيعيّة

المجال: النّظم البيئيّة الطّبيعيّة

الفرع: حمايّة الأنظمة البيئيّة الطّبيعيّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Conservation des Ecosystèmes Naturels

السّند القانونيّ: القانون رقم 11 02 المؤرّخ في 17 فبراير 2011 المتعلق بالمجالات المحميّة في إطار التنميّة المستدامة.

المصدر: حمايّة الثّروة الطّبيعيّة

الشّرح:

حمايّة التّشكيلات الغابيّة الطّبيعيّة عبر الحظائر الوطنيّة والمناطق الرّطبة والأنظمة البيئيّة الطّبيعيّة للحفاظ على الأصناف النادرة والمهددة بالانقراض.

الاستعمال:

تصنف المجالات المحميّة إلى (07) أصناف:

حظيرة وطنيّة – حظيرة طبيعيّة – محميّة طبيعيّة كاملة-محميّة طبيعيّة – محميّة تسيير المواطن والأنواع، – موقع طبيعي – رواق بيولوجي.

الحمايّة الشّاملة للغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Massif forestier de protection

السّند القانونيّ: التّهيئة الحراجيّة

المصدر: تهيئة البيئة الحيوانيّة

الشّرح:

كتلة الغابات مستبعدة مؤقّتا من قطع الأشجار من أجل حماية مأوى كريبو الغابي.

الحمضة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الحمضة

الاسم العلميّ: Arthrocnemum macrostachyum

الفصيلة: سرمقيّة

التّوزيع الجغرافي: شائع جدا في شمال الصّحراء

الحمى



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الحمى

الاسم العلميّ:

Malcomia aegyptiaca var diffusa Spreng

الفصيلة: الكرنبيّة

حميض الماء



الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: أرسو- تاسهمتت

الاسم العلميّ: Calligonum calvescens

الفصيلة: البطباطيّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لـ سنة2012.

الحِنّاء البيضاء



المجال: السّهبيّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الحناء

الاسم العلميّ: Lawsonia alba

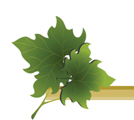
الفصيلة: الغاريّة

التّوزيع الجغرافي: موطنه الأصلي جنوب إيران وبلاد ما بين النّهرين. كان سيتمّ تقديمه في مصر-منشأ الحناء يتوافق مع السافانا الاستوائيّة والمناطق القاحلة يزرع في المغرب العربي في الهند وكذلك في جزء كبير من أفريقيّة الاستوائيّة (قعوار وتشاد) ثم ينتشر في أفريقيّة جنوب الصّحراء الكبرى، وفي موريتانيا إلى مالي وفي إسپانيا الأندلسيّة-لنيل لأند فيلو، سبيك وغرانت! النّوبة النّيل لأند كوتشي! السّنغال غينيا العليا روجر! بيروتيت، سيراليون، (في الحدائق)، النّيجر غينيا

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة بارتفاع 6 أقدام، وأغصان متفرقة جزئيّة، من نفس اللون الشّاحب بالكامل. الأوراق إهليلجيّة أو



منقوشة، ملتويّة في القاعدّة إلى سويقة قصيرة، عادة ما تكون حادة أو شائكة عند القمة، غشائيّة، كاملة .

الزّهور ذات الرّائحة الحلوة ببتلات بيضاء مخضرة. السّداة عادة رباعيّة بالتّناوب مع البتلات؛ في بعض الأحيان يكون أكثر عددًا عندما ينبثق زوج من نفس النّقطة القريبة من الحلقة القاسيّة للكأس بين البتلات.

الحنّاء الحمراء



المجال: السّهبيّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الحناء

الاسم العلمي: Lawsonia inermis

الفصيلة: الغاريّة

التّوزيع الجغرافي: المناطق الاستوائيّة وشبه الاستوائيّة في أفريقيّة وجنوب آسيا وأستراليا، في خطوط العرض بين 15 و25 درجة (شمال وجنوب) من أفريقيّة إلى المحيط الهادئ. تمّت زراعته على نطاق واسع في تحوطات في أفريقيّة، موطنه الأصلي جنوب إيران وبلاد ما بين النّهرين. قدم إلى مصر.

الوصف:

شجيرة شائكة لعائلة يمكن أن يصل ارتفاعها إلى عدّة أمتار- يبدأ جذعها من الأغصان المفتوحة غير المسلحة (بدون أشواك) عندما تكون صغيرة. بمرور الوقت، تصبح شائكة، مع لحاء أبيض ينبعث منها رائحة معيّنة. الأوراق دائمة الخضرة بطول 2 إلى 5 سم، متقابلة، بسيطة، كاملة، رمحيّة الشّكل، مجعدّة، مدببة بدقة، مع سويقات منخفضة، خضراء متوسطة، معروقة وعطريّة، مثل اللحاء. تُستخدم أوراقها بشكل أساسي كتلوين أو وشم-تحتوي أوراق الحناء المسحوقة على جزيء معيّن.

حنة الإبل



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: حنة الإبل

الاسم العلميّ: Oudneya africana

الفصيلة: الكرنبيّة

التّوزيع الجغرافي: يتواجد في الصّحراء الشّماليّة

الاستعمال:

طبي، رعوي خاصّة للإبل



الحندقوق الهندي؛ حندوق؛ اكليل الملك



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: جورض -حنيني -رقرق

الاسم العلميّ: Melilotus indica All.

الفصيلة: البقوليّة

التّوزيع الجغرافي: كل مناطق حوض البحر الأبيض المتوسّط تقريبا.

طابع الحمايّة: غير محميّ

الاستعمال:

علفي رعوي

الحنظل العلقم، الشّري، الصّادي، حدج، مرارة الصّحاري، التّفاح المر، القرع أو اليقطين البريّ



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الحنظل

الاسم العلمي: Citrullus colocynthis

الفصيلة: قرعيّة

التّوزيع الجغرافيّ: المناطق القاحلة موطنه الأصلي المناطق الصّحراويّة الرّمليّة في أفريقيّة. فلسطين منتشرة في الزّراعة، خاصّة في شمال أفريقيّة والهند. تندوف.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات عشبي معمّر زاحف بسيقان زاوي وقاسيّة. الأوراق، المتناوبة، بطول 5 إلى 10 سم، لها نصل مقطوع إلى 5 إلى 7 فصوص مفصولة بجيوب واسعة، ويكون الفص المركزي أحيانا بيضاويًا. تظهر الأزهار المنفردة أحاديّة اللون في محاور الأوراق في الصّيف. التّويج الأصفر له خمسة فصوص. الفاكهة الكرويّة، قطرها 5-10 سم (حجم برتقالة صغيرة)، تشبه البطيخ الصّغير، خضراء اللون متلونة باللون الأصفر الفاتح، تتحول إلى اللون الأصفر تمّامًا عندما تنضج.

الاستعمال:

خاصيّة المسهل. يحتوي لب ثمارها على جزيئات تسهل العبور المعوي، ولهذا يتمّ استخدامه كملين عنيف. يشار إليه في إدارة حالات الاحتقان والنّقرس وبول الدّم (انخفاض في حجم اليوريا المرتبط بشكل عام بالفشل الكلوي) والاستسقاء (تراكم السّوائل في الصّفاق) وتليف الكبد. يستخدم القرع أحيانا أيضا في حالة توقف الانقباض (السّكتة القلبيّة)



حوّة شجيريّة



المجال: السّهبيّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: ام لبينة

الاسم العلمي: Launaeaar borescens

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: مناطق البحر الأبيض المتوسّط ذات المناخ الحيوي الصّحراوي، ولكن يمكن العثور عليها أيضا في مناخ حيوي جاف.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة كثيفة يصل ارتفاعها إلى متر واحد.

حوة شجيريّة؛ حوة صوفيّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بو شلابة، أم لبينة

الاسم العلميّ: غرّام؛ لعضيض

الفصيلة: النّجميّة

الاستعمال:

رعوي

حوة عاريّة السّاق



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

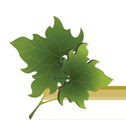
الاسم الشّائع: غرّام؛ لعضيض

الاسم العلميّ: Launaea nudicaulis (L.) Hook

الفصيلة: النّجميّة

الاستعمال:

طبي؛ رعوي



حوة

المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: لحيّة جدّي

الاسم العلميّ:

Launaea acanthoclada Maire = L. lanifera Pau

الفصيلة: النّجميّة

حوربيث؛ أصابع العروس



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Lotus glinoides

الفصيلة: البقوليّة

التّوزيع الجغرافي: نبات سنوي ينموّ بعد هطول المطر

الاستعمال:

علفي

حوض رافد أو مستجمع ميّاه

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة:Bassins versant

الشّرح:

منطقة تجميع المياه المتساقطة التي تغذّي نهرا ما وروافده عبر جريان المياه.

الحياة الجماعيّة

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Biocénose

السّند القانونيّ: الحراجة

حياد تدهور الأراضي

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة:

Neutralité de dégradation des terres

الشّرح:

حالة تظل فيها كميّة ونوعيّة موارد الأراضي، الضروريّة لدعم وظائف وخدمات الأنظمة البيئيّة وتحسين الأمن الغذائي، مستقرّة أو في ازدياد على صعيد زمني وأنظمة بيئيّة خاصّة.



خبيز



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الخبيز

الاسم العلمي: Malva aegyptiaca L.

الفصيلة: الخبازيّة

التّوزيع الجغرافي: الصّحراء الشّماليّة والوسطى.

الاستعمال:

تغذوي؛ طبيّ؛ رعوي.

الخدمات التي توفّرها الأنظمة البيئيّة

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة:

Services fournis par les écosystèmes

الشّرح:

يتعلق الأمر بالفوائد التي يحصل عليها النّاس من الأنظمة البيئيّة. وتشمل هذه الخدمات خدمات التمّوين مثل الغذاء والماء وخدمات الضّبط مثل ضبط الفيضانات والأمراض والخدمات الزّراعيّة مثل الفوائد الرّوحيّة وخدمات الدّعم التي تحافظ على ظروف مواتيّة للحياة على الأرض، مثل دورة العناصر المغذيّة.

الخروب



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: Kharoub

الاسم العلمي: Ceratonia siliqua

الفصيلة: بقوليّة Fabaceae

التّوزيع الجغرافيّ: المنطقة المتوسّطيّة بما يشمل المشرق العربي والمغرب العربي-الغابات.

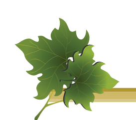
طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجرة الخروب هي شجرة دائمة الخضرة ثنائيّة المسكن يمكن أن يصل ارتفاعها إلى 20 مترًا. وتتكون أوراقها من عدّة وريقات دائريّة ولامعة. يعطي زهوراً صغيرة بدون كورولا. البذور ذات لون بني غامق أو باهت لامعة ذات غلاف صلب غير نفوذ للماء، البذور سائبة قبل اكتمال القرن وتصبح ذات خشخشة بعد جفاف القرن.

الاستعمال:

يستخدم مسحوق الخروب لخصائصه الخافضة للكوليسترول وسكر الدّم ومضادات الإسهال، أما بالنّسبة للثة، فيستخدم أكثر كمثبط للشهيّة أو لعلاج القلس عند الرّضع، ملين، مضادّ للزكام غذائيّة للإنسان والحيوان -مثبتة للتّربة.



الخروع الشّائع



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الخروع

الاسم العلمي: Ricinus communis

الفصيلة: الفرْبَيُونِيَّة

التّوزيع الجغرافي: من أصل استوائي يزرع في العديد من البلدان الدّافئة من شبه الجزيرة العربيّة وآسيا وأفريقيّة وأمريكا

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات عشبي أو شجري، سنوي أو معمّر حسب الظروف المناخيّة للمنطقة. يصل ارتفاعها إلى 12-13 متر في منطقة منشئها. وراق الكف (من 5 إلى 12 فصًا) تحمل بسيقان طويلة وحوافها مسننة. لونها أخضر أو أحمر، بالتّناوب على حلزوني بسيط ونفضي الزّهور مجمعة على شكل فنجان الثّمار عبارة عن كبسولات ثلاثيّة الطّبقات مليئة بالمسامير 2 (غائبة أحيانا). البذرة لامعة ومرقطة باللون الأحمر أو البني، وهي تقدم خطًا بارزًا على السّطح البطني ويعلوها عنصر إيليوسوم. يحتوي على ما بين 40 و60٪ زيت.

الاستعمال:

يخفف من مشاكل البشرة من خلال مفعولها النّاعم والشّفاء. - يقاوم البقع البنيّة على الوجه واليدين. - يشتهر حمض الرّيسينوليك بأنه عامل يمنع نموّ الميكروبات ويعطي خصائص تنقيّة لزيت الخروع- خصائص طاردة للديدان (التي تسهل طرد الديدان المعويّة) وخصائص مضادّة للالتّهابات (تحارب الالتّهاب). يتميّز بخصائصه المضادّة للأورام التي تساعد في محاربة الأورام. يقتل البكتيريا أو يبطئ نموّ الميكروبات بفضل خصائصه المضادّة للبكتيريا. زيت الخروع فعّال ضد الإمساك والمغص ومشاكل الأمعاء وآلام الجهاز الهضمي المزمنة والحالات السّامة والبواسير والصّداع. يستخدم في حالة وجود حب الشّباب والخدوش والخطوط الدّقيقة والتّجاعيد والقوباء الحلقيّة والحكة وحروق الشّمس. يساعد في علاج التّهاب المفاصل والعضلات والأوتار (الرّوماتيزم والتّهاب المفاصل الموضعي وهشاشة العظام). يفيد في وجود الجروح السّطحيّة، والذرة، والجروح، والكالو، والقرح والحروق الحميدة.

الخزامى البريّ



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: حلحال

الاسم العلمي: Lavandula pubescens

الفصيلة: شفويّة

التّوزيع الجغرافي: الأهقار وفي مناطق التّاسيلي كما يكثر في تشعبات الوديان كثيرة الحصى.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات محلي من أصل متوسطي – صحراوي، قوي الرّائحة. تحمل أغصانه الطّويلة أوراقا ضيقة، تتلون أزهاره بالأزرق العاتمّ وتكون ازهاره بشكل عنقود.

الاستعمال:

طبي، علف للماشيّة ولآكلات الأعشاب المتوحشة مثل حيوان الأُروي. يستغله السّكان المحليون كنقيع: سائل مغلي توضع فيه الخزامى ثم يصفى ليشرب فيما بعد.

الخزامى المسنّن



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلمي: Lavandula dentata

الفصيلة: شفويّة

التّوزيع الجغرافي: الأصل: غرب البحر الأبيض المتوسّط، إسبانيا، شمال غرب أفريقيّة، الرّأس الأخضر وجزر الكناري، شبه الجزيرة العربيّة وإثيوبيا، على جانبي البحر الأحمر. يعيش على تربة صخريّة، ويفضل أن تكون جيريّة، وأحيانا طينيّة أو طينيّة، حتى في الأردواز، في غابات الصّنوبر الحلبيّة التي يتراوح ارتفاعها بين 0 و500 متر.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

يعيش على تربة صخريّة، ويفضل أن تكون جيريّة، وأحيانا طينيّة أو طينيّة، حتى في الأردواز، في غابات الصّنوبر الحلبيّة التي يتراوح ارتفاعها بين 0 و500 متر. شجيرة الارتفاع في الزّهرة.

الخشب الظّاهر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Bois d'apparence

المصدر: تحويل منتجات الخشب

الشّرح:

الخشب المفتوح يستخدم لصفاته الجماليّة يظهر على سطح المنتج النّهائي.

الخشب الهيكلي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Bois de charpente

المصدر: تحويل منتجات الخشب

الشّرح:

الخشب المفتوح يقصد به تشكيل هياكل وتجمّعات قادرة على تحمّل الأحمال العاليّة نسبيّا.

خشب ذو جودة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Bois de qualité

المصدر: تحويل منتجات الخشب

الشّرح:

الأخشاب القائمة أو المقطوعة التي لها خصائص ماديّة تجعلها قابلة للاستخدام في صنع منتجات ذات قيمة عاليّة.

خشب صغير

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Petit bois

المصدر: الحراجة

الشّرح:

هي شجرة يكون قطرها عند ارتفاع الصّدر كافياً لاحتواء الأخشاب الصّغيرة.

خشب كبير

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Gros bois

المصدر: الحراجة

الشّرح:

شجرة ناضجة بقطر ارتفاع الصّدر يكفي لاحتواء الأخشاب الكبيرة، ولكنها لا تتجاوز حدا معينا، مع مراعاة معايير الاستغلال التّقنيّة أو الماليّة.

خشب متوسّط

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Bois moyen

المصدر: الحراجة

الشّرح:

هي شجرة ناضجة يكون قطرها عند ارتفاع الصّدر كافياً لاحتواء الأخشاب المتوسّطة الحجم.

شبّ مصنوع من الخشب

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Bois ouvré

المصدر: تحويل منتجات الخشب.

الشّرح:

الأخشاب الخامّ التي خضعت لتحويل بشري لجعلها صالحة للاستخدام.

الخشخاش الشّائع



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بن نعمان، بودين، كبابوش، خشخاش

الاسم العلمي: Papa verrhoeas

الفصيلة: الخشخاشيّة

التّوزيع الجغرافي: من أفريقيّة إلى المناطق المعتدلة والاستوائيّة في آسيا وأوروبا.

الوصف:

سنويًا، ممّا يشكّل بنكًا لبذور التّربة طويل العمر يمكن أن ينبت عند اضطراب التّربة. في نصف الكرة الشّمالي تزهر بشكل عام في أواخر الرّبيع (بين مايو وأكتوبر في المملكة المتّحدة -إذا كان الطّقس دافئًا



بدرجة كافيّة، تظهر الأزهار الأخرى بشكل متكرّر في بداية الخريف. يصل ارتفاعه إلى حوالي 70 سم (28 بوصة). تحتوي السّيقان على أزهار منفردة، وهي كبيرة ومبهجة، بعرض 5-10 سم (2-4 بوصات)، بأربع بتلات حمراء زاهيّة، وغالبًا مع بقعة سوداء في قاعدتهم. تتداخل البتلات قليلاً مع بعضها البعض. يستمر ليوم واحد فقط. - عادةً ما يتمّ تغطيّة جذع الزّهرة بشعر خشن يتمّ تثبيته بزاويّة قائمة على السّطح.

الاستعمال:

يخفّف من السّعال وأمراض الجهاز التّنفسي وتسكين الآلام ضد الأرق تهدئة التّوتر مضادّ للعدوى ومضادّ للالتّهابات.

المستوى الحديّ للشجرة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Limite des arbres

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

الحد الذي لم تعد الأشجار فيه تنمو في الجبال وخطوط العرض العاليّة.

خطّة الإدارة المتكاملة للغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Plan d'aménagement forestier intégré

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

خطّة الإدارة التّكتيكيّة المتكاملة للغابات وخطّة الإدارة التّنفيذيّة المتكاملة للغابات.

خطّة موئل الحياة البرّيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Plan d'un habitat faunique

المصدر: تهيئة البيئة الحيوانيّة

الشّرح:

تصوير موئل للأحياء البرّيّة محدّد الحدود على أساس الخصائص أو الظّروف التي تحدّدها لوائح موئل الأحياء البرّية.

الخطر

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Le Risque

الشّرح:

ناتج عن خطر (حدث من شأنه أن يلحق ضررا بالأشخاص والممتلكات أو البيئة) ورهان (أشخاص أو ممتلكات، أو بيئة) من شأنه تحمل خسائر وأضرار.

خطر الحريق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Risque de feu

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

احتمّال حدوث حريق بري مقترن بحجم العواقب الضّارة التي يمكن أن تنجم عن ذلك.



الخطر الكبير

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Le risque majeur

الشّرح:

يمثل "كل تهديد محتمّل للإنسان وبيئته قد يحدث نتيجة مخاطر طبيعيّة استثنائيّة وبفعل أنشطة بشريّة".

خفج حار



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: حارة

الاسم العلميّ: Diplotaxis harra (Forssk.) Boiss.

الفصيلة: الكرنبيّة

التّوزيع الجغرافي: الأنواع الصّحراويّة العربيّة، منتشرة في جميع أنحاء شمال الصّحراء

الاستعمال:

تغذوي طبي تتغذى منه الأغنام والماعز بكثرة

خفج لاذع



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: العززقه

الاسم العلميّ: Diplotaxis acris (Forssk). Boiss

الفصيلة: الكرنبيّة

التّوزيع الجغرافي: نبات نادر في شمال الصّحراء. أكثر شيوعًا في الصّحراء الغربيّة.

الاستعمال:

تغذوي ورعوي

خلجة أو أبو قرون أو غلقه أو لبن الحمارة.



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: صلاّحة، القلقة



الاسم العلمي: Pergularia tomentsa L.

الفصيلة: صقلابيات

التّوزيع الجغرافي: جنس نباتات عشبيّة معمّرة من فصيلة الدّفليّة، تنموّ في المناطق الاستوائيّة وشبه الاستوائيّة في جنوب آسيا وأفريقيّة وأستراليا والجزيرة العربيّة من الأنواع الصّحراويّة العربيّة، وهو شنبات شائع ينموّ كشجيرة منعزلة، على ارتفاع الهضبة أو عند سفح المنحدرات. وفي الوديان الطّينيّة الرّمليّة وكما توجد أيضا في الوديان الطّينيّة الرّمليّة.

طابع الحمايّة: انجراف التّربة؛ تثبيت التّربة.

الوصف:

شجيرة معمّرة، يصل طولها إلى متر واحد، متشابكة الأغصان أوراقها متقابلة على شكل قلب. النّورات، على شكل مجموعات بلون أبيض مائل للصفرة. الثّمار، مكوّنة من جريبين، تحمل مسامير صغيرة وعندما تنضج، تطلق بذورا بيضاء متوّجة.

خلنج



المجال: حقيقيات النّوى

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: خلنج

الاسم العلمي: Erica arorea L

الفصيلة: الخلنجيّة

التّوزيع الجغرافي: منتشرة في المناطق أو الأراضي الحمضيّة والرّمليّة عبر تقريبا كامل تراب الولايّة.

طابع الحمايّة: غير محميّ

الوصف:

جنبة صغيرة فرعاء، يصل ارتفاعها إلى 3 م. فروعها ملتويّة قائمة متراصة، الأوراق صغيرة جدا متقابلة لاطئة خطيّة هدبيّة الشّكل طولها حوالي 5 مم الأزهار عثكوليّة التّجميع بيضاء ورديّة اللون. كؤوسها صغيرة القد خضراء اللون. الثّمار محفظيّة الشّكل ورباعيّة الخدور.

الاستعمال:

خواص طبيّة: قابض، مدر للبول، مطهّر للمجاري البوليّة والتّناسليّة غذاء لبعض الحيوانات كالجمل

الخنيق



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

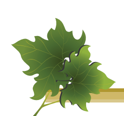
الاسم الشّائع: الخنيق

الاسم العلمي: Cocculus pendulus

الفصيلة: القمراويّة

التّوزيع الجغرافي: المناطق القاحلة المناطق المعتدلة إلى الاستوائيّة في أمريكا الشّماليّة وآسيا وأفريقيّة.

الوصف: شجيرة متسلّقة ثنائيّة المسكن متشعبة كثيرًا أو شجيرة فضيحة.



الاستعمال:

مضادّ للسرطان ومضادّ للكوليسترول-مضادّ فيروسات-صداع، مسحوق ينسكب على الفحم المتوهج للحصول على الدّخان، خافض للحرارة، مغلي من الجزء الجوينيزك (فينوتيا) من مختلف الأشجار والجذور والعصير، عدوى الثّدي والجذور المشي أثناء النّوم، تستعمل أوراق الشّجر ضد الطّفيليات، آلام المعدّة.

خيار حمار



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: فقوس لحمير

الاسم العلمي: Ecballium elaterium

الفصيلة: قرعيّة

التّوزيع الجغرافيّ: شائع في أوروبا، وخاصّة في مناطق البحر الأبيض المتوسّط.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

من القرعيات النّادرة، يتراوح ارتفاعها بين 20 سم ومتر، ولها أوراق مثلثة عرضها 10 سم.

بسّيقان مزغبة، والزّهور الصّفراء النموّذجيّة للقرعيات (5 بتلات مدمجة، يبلغ طول الزهرة 2 سم) تعطي ثمارًا بطول 5 سم.

الثّمرة، تنفجر الثّمار تحت الضغط لنثر البذور لعدّة أمتار وهذه الظاهرة مثال على حركة الخضار السّريعة. يعتبر النّبات وخاصّة ثمرته سامًا لاحتوائه على القرعيات. يعتبر لب ثمارها مسهلًا عنيفًا والعصير الذي يشرب منه يسبب تهيجًا للجلد.

الاستعمال:

علاج الرّبو واضطرابات الأذن الدّاخليّة. علاج هشاشة العظام والتّهاب المفاصل والبهاق، الصّداع النّصفي. يعالج ضعف حاسة الشّم. (فقدان حاسة الشّم). البواسير. اليرقان والكلف (تغير لون البشرة، وخاصّة الوجه) النّاتج عن زيادة الميلانين (وهي حالة جلديّة حميدة). محاربة اضطرابات العين والجرب والقوباء المنطقيّة والسّمنة.

الدّاحسيّة العربيّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: تاي العرب

الاسم العلميّ: Paronychia arabica L.

الفصيلة: القرنفليّة

الدّانة الصّحراويّة أو الغصّة الصّحراويّة

المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: جعدّة

الاسم العلميّ: Marrubium deserti

الفصيلة: الشّفويّة

دراسة غبار الطّلع

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Palynologie

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يدرس الأبواغ وغبار حبات الطّلع ووسائل جمعه، حفظه وطرق تناوله لما له من استعمالات متنوعة علاجيّة وغذائيّة ووقائيّة. فالكمّيات التّي ينتجها النّبات هائلة جدا علاوة على ذلك فأن جني كميات كبيرة من غبار الطّلع تكفي لحاجة مصانع الفيتامينات والأدويّة والمؤسسات الطّبيّة.

دراغون، ممص جذري

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Drageon

المصدر: علم النّبات

الشّرح:

نبتة صغيرة تنمو على جذر نبات خشبي

الدّردار الرّيفي



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: Nechem

الاسم العلميّ: Ulmus campestris

الفصيلة: درداريّة

التّوزيع الجغرافي: أوروبا؛ آسيا المعتدلة؛ شمال أفريقيّة.

الوصف:

شجرة نحيلة يبلغ ارتفاعها 35 متراً، ولها جذع مستقيم وقبة دائريّة على شكل تاج. الأوراق متبادلة، ذات أسنان رفيعة، طولها من 8 إلى 10 سم.

الزّهور صغيرة وغير مهمة إلى حد ما. الشّجرة ثنائيّة المسكن وتنتج بذور سامارا الصّغيرة.

الاستعمال:

مسبّب للحساسيّة. لكنه يسمح بتنقيّة الأمراض الجلديّة، الأكزيما الكلى -مدر للبول: يستعمل لاضطرابات الجهاز الهضمي: علاج الإسهال أما الاستخدامات الشّعبيّة لتنقيّة الجهاز الهضمي -الإمساك مطهرة: طفح جلدي مزمن، جروح، خراجات، دمامل الكلى، معرق، طارد للحمى.



الدّردار مدبّبة الأوراق



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: Dardar

الاسم العلمي: Fraxinus oxyphylla

الصّنف: زيتونيّة Oleaceae

التّوزيع الجغرافي: وسط أوروبا، غرب البحر الأبيض المتوسّط، الشّرق الأوسط وغرب آسيا.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

شجرة كبيرة واسعة الانتشار في غابات أوروبا يمكن أن يصل ارتفاعها من 20-30 م مع جذع يصل قطره إلى 1.5 م.

دردار النّشارة



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: فرنان، دردار، لسان العصفور

الاسم العلمي: Fraxinus excelsior

الفصيلة: زيتونيّة

التّوزيع الجغرافيّ: شجرة كبيرة واسعة الانتشار غابات والمناطق الرّطبة، أوروبا مع خشب خفيف صلب.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

خفيف صلب شجرة كبيرة يصل ارتفاعها إلى 45 مترًا، ولها جذع مستقيم مع لحاء ناعم مائل إلى اللون الرّمادي. الخشب صلب جدا، لونه أبيض أوراقها متقابلة، مركّبة بشكل غير قابل للضبط تحمل من 7 إلى 15 ورقة مسننة، لونها أخضر داكن. . الرّماد (مضادّ للالتّهابات، مسكن، مضادّ للأكسدة). البراعم الطّرفيّة الكبيرة نوعًا ما، هرميّة الشّكل، مجردة، سوداء مخمليّة. الزّهور عاريّة (بدون مغلفات)، ذات لون ضارب إلى الحمرة؛ تظهر الأزهار في أفريل ومايو في نصف الكرة الشّمالي.

الاستعمال:

مدر للبول لمحاربة الدهون (السّيلوليت). - التّخسيس وتسهيل الإخراج البولي. - مضادّ للالتّهابات ومضادّ للروماتيزم لتخفيف التّهاب المفاصل وهشاشة العظام والرّوماتيزم. كما أنه يقلل من نوبات النّقرس.- يعالج عسر الطّمث. لاحظ أن مضغ العلكة من خشب الدّردار ينتج المانيت: كحول متعدّد مسهل يستخدم على نطاق واسع في الطّب، في فن الطّهو اعتمادًا على الأنواع، ينتج عن مضغ العلكة مأنوز. علاوة على ذلك، لحاؤه صالح للأكل وأوراقه، التي توصف خصائصها بأنها منعشة، تحظى بتقدير كبير.- الثّمار (اليافعة) بالإضافة إلى تخفيف الآلام الرّوماتيزميّة تستخدم لتحضير ماء مالح.

الدّرياس (كلخ)



المجال: حقيقيات النّوى

الفرع: الخيميّة

الاسم الشّائع: درياس كلخ

الاسم العلميّ: Ferula communis

الفصيلة: Ferulatingitana L

التّوزيع الجغرافي: منتشرة عبر كامل تراب الولايّة وخاصّة على حواف الوديان.

طابع الحمايّة: غير محميّ.

الوصف:

نبتة يتراوح طولها من 20 إلى 80 سم. كثيرة الفروع. خضراء اللون لامعة. تزهر في الصّيف ازهرارا حيميا ويكون على شكل شجيرة.

الاستعمال:

خواص عطريّة (من النّباتات العطريّة) طبيّة

الدّرياس



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بونافع درياس

الاسم العلمي: Thapsia garganica

الفصيلة: الخَيْمِيّة

التّوزيع الجغرافي: يتمّ توزيع الجنس حول البحر الأبيض المتوسّط، في شبه الجزيرة الأيبيريّة وشمال أفريقيّة بشكل أساسي.

طابع الحمايّة: محميّ

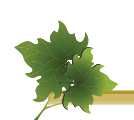
الوصف:

نباتات عشبيّة معمّرة، بارتفاع 50 سم إلى 2 متر. النّورات تحمل شارات عريضة ومنتظمة. للبذور أربعة أجنحة: هذه هي السّمة الرّئيسيّة للجنس.

الاستعمال:

لقاح، علاج الأبقار المصابة بالدّفتيريا المتورمة، لها فضائل مضادّة للعقم، لقد استخدمه الإغريق بالفعل ضد لدغات الأفاعي، تشتهر مستخلصات جذوره بخصائصها المهيجة للجلد وتستخدم لتخفيف التّهاب المفاصل مادّة صمغيّة مزعجة للغايّة، والتّعامل معها أمر خطير للغايّة. نبات شديد السّميّة، الجذر) شديد الاحتكاك، مسهل وقيء، مدر للبول، مقوي، مضادّ للأكسدة ومضادّ للشيخوخة- فعّال ضد ألم الظهر وعرق النّسا والألم العصبي وآلام المفاصل، مرض الرّئة (نزلات البرد)، يخفف الآلام الرّوماتيزميّة، نتائج جيدة ضد سرطان البروستاتا والثّدي والكبد.- يقوي جهاز المناعة، جميع أمراض الأمعاء، يعالج الرّبو وأمراض الجهاز التّنفسي، التّهاب المفاصل. الحذر: النّبات شديد الصّلابة، ينتج عنه تهيج شديد في الجلد، تقرحات، التّهاب، حكة شديدة وطفح جلدي على الجلد، إذا تمّ تناوله داخليا فقد يسبب الأعراض مثل الإسهال والقيء.

تحذير: آثاره غير المرغوب فيها أكبر من النّفع.



درين





المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: درين

الاسم العلمي: Stipa grostispungens (Desf.)

الفصيلة: نَجيلِيّة

التّوزيع الجغرافي: يوجد في المناطق الرّمليّة الثّابتة؛ الكثبان الرّمليّة المستقرة، وعلى التّلال الرّمليّة على طول الوديان، وعلى الصّفيح الرّملي للرق.

الاستعمال:

رعوي

الدّفلى



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: دفلى

الاسم العلمي: Nerium oleander

الفصيلة: الدّفليّة أو فصيلة خانق الكلب

التّوزيع الجغرافي: توجد في منطقة البحر الأبيض المتوسّط في أوروبا وآسيا وأفريقيّة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

الشّجيرات أو الأشجار الصّغيرة _شجيرة بطول 1-4 أمتار، مجردة، مع عصير حليبي، مع سيقان وأغصان منتصبة- الأوراق متقابلة أو باهتة، مصنوعة من الجلد، طويلة ذات سنأني الشّكل حادة، كاملة، متعرجة، مع عروق ثانويّة دقيقة، متوازيّة، ضيقة (50 إلى 70 زوجًا)- الزّهور الورديّة، نادرا ما تكون بيضاء، كبيرة، عطرة، - الكأس مع 5 فصوص رمحيّة، أقصر بكثير من أنبوب كورولا- كورولا على شكل صحن، مخدد بـ 5 شفرات متقابلة متعددة الأشكال مع 5 فصوص مائلة- الأسديّة متضمنة، بصيلات متحدة في جراب أسطواني، طويل جدًا ومخطط- بذور مشعرة حامضة .

الدليل



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

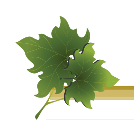
الاسم الشّائع: شقاع - جمدة، شرايكة

الاسم العلميّ: Fagonaig lutnosa

الفصيلة: رطريطيّة

الاستعمال:

طبي



الدّندرولوجيا

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Dendrologie

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

تعني حرفيا علم الشّجر، وهي مشتقة من اليونانيّة دندرو أي شجرة ولوجو أي علم، وتستخدم هذه الكلمة لدراسة الأنواع النّباتيّة الخشبيّة وبالخصوص الحراجيّة، وقد كأن هذا العلم يهتمّ بالأشجار فقط من حيث التّصنيف وصفاتها الشّكليّة وتوزعها الجغرافي واتسع ليشمل كافة النّباتات الخشبيّة من حيث المتطلبات البيئيّة والاستعمالات والفوائد.

الدّهمة الثّلجيّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Monsonia nivea

الفصيلة: الغرنوقيّة

دورة الحريق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Cycle de feu

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

الوقت اللازم لحرق الغطاء النّباتي لمنطقة غابيّة معيّنة

الدّيميا



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: زوان، البراقة

الاسم العلميّ: Phalaris aquatica Desf. non L. Voir: Phalaris truncata Guss.

الفصيلة: البقوليّة

الاستعمال:

علفي

ديناميكيّة الحيويّة الجغرافيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Biogéographie dynamique

المصدر: علم المناخ

الشّرح:

دراسة التّوزيع الجغرافي للأنواع والأفراد بوصف ذلك وظيفة من وظائف الزّمان والمكان



الذّروة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Climax

الشّرح:

أنظر "مرحلة الاستقرار".

ذفرة عربيّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: نتّين؛ نتيل؛ مخينزة؛ شاركة جوفاز؛ قوفاز؛ مشوالق؛ أم جلعاد (أم الأجراس)؛ ام الجلاجل؛ منيتنا – منيتنعة؛ ماجنون.

الاسم العلميّ: Cleomea mblyocarpa Barr. Murb.

Syn.:Cleome arabica L. Cleome africana Botsch

الفصيلة: الذفريّة

التّوزيع الجغرافي: مستوطنة في شمال الصّحراء.

الاستعمال:

يعتبر سامًا عند الرّحل

الرّاء الجاوي أو الآرى



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الرّاء

الاسم العلمي: Aerva javanica

الفصيلة: قطيفاوات

التّوزيع الجغرافيّ: الصّحراء الوسطى -تمّنراست-توزيع محلي يشمل الكثير من أفريقيّة (بما في ذلك مدغشقر)، وجنوب غرب وجنوب آسيا، وقد أصبحت عرضيّة في شمال أستراليا.

الوصف:

الرّاء الجاوي، نبات عشبي يتراوح ارتفاعه من 30-60سم مغطى بشعيرات كثيفة. عنق الأوراق قصير جداً. الأزهار مخمليّة تترتّب في نهاية الأغصان على صورة سنابل وهي ناصعة البياض.

الاستعمال:

يستعمل النّبات في الطّب الشّعبي لتسهيل الولادة.

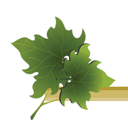
الرّاتنج

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Rèsine

السّند القانونيّ: الحراجة



الشّرح:

ويسمى أيضا الصّمغ والقلفونة وهو إفراز عضوي يحوي المواد الهيدروكربونيّة من النّبات، ولا سيما الأشجار الصّنوبريّة، التي تكون قيمتها كبيرة في السّوق لمكوّناتها الكيميائيّة واستخداماتها، مثل الورنيش والصّمغ، وبوصفها مصدرا هامّا للتّركيب العضوي، والبخور والعطور.

الرّبَل؛ ذَحْمِيّ أو عفرا أو ثغر



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: أسلاك بالتّامهاق؛ الهبالية - جلرحم

الاسم العلميّ: Morettia canescens var.

الفصيلة: الكرنبيّة

الاستعمال:

طبي ورعوي

رتمّ



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: رتم

الاسم العلمي: Retama retam

الفصيلة: بقوليّة

التّوزيع الجغرافي: موطنه شمال أفريقيّة. أنه نبات متكيّف مع مناخ البحر الأبيض المتوسّط شبه الجافّ، من جزر الكناري إلى شبه الجزيرة العربيّة.

طابع الحمايّة: محميّ.

الوصف:

شجيرة من 1 إلى 2 متر مع فروع محتلة، أزهار صفراء صغيرة (5-6 مم)، تقع في مجموعات جانبيّة على الأغصان القديمة، أوراق صغيرة.

الاستعمال:

غنيّة بالفلافونيذات والقلويذات والسّكريات خصائص مضادات الأكسدة المضادّة للالتّهابات.

الرّخام

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Bille

المصدر: جني المادة الخشبيّة

الشّرح:

قطعة خشب مستديرة ناتجة عن قطع سجل



رشاد الخنازير



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Conoropus lepidioides (Coss.) Kuntze

الصّنف: الكرنبيّة

رطريط؛ قلّاب



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: عقايّة؛ تبلكوزة؛ بوقريبة

الاسم العلميّ: Zygophyllum album

الفصيلة: القديسيّة

الاستعمال:

رعوي؛ طبي

الرّعايّة الزّراعيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Soins culturaux

المصدر: الحراجة

الشّرح:

أنظر "العلاج التّعليمي".

رَعْراع أو جَثْجَاث أو جَثْيَاث



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الكحلة

الاسم العلميّ: Trichodesma africanum (L.) Lehm.

الفصيلة: الحمحميّة

التّوزيع الجغرافي: نبات نادر في شمال الصّحراء. أكثر شيوعًا في الصّحراء الغربيّة.

الرّعي المفرط أو الجائر



المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Surpâturage

الشّرح:

الاستغلال المفرط لنباتات منطقة رعويّة من قبل الماشيّة

رقروق ليبي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الرّقيق

الاسم العلميّ: Helianthemum lippi

الفصيلة: القريضيّة أو الفصيلة اللاّذَنيّة

التّوزيع الجغرافي: شائع في جميع أنحاء الصّحراء الشّماليّة

الاستعمال:

رعوي؛ طبي؛ نبات تنمو على جذوره الكمأة المعروفة بالتّرفاس في الصّحراء الجزائريّة

رقمة رماديّة الأوراق



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Erodium glaucophyllum

الفصيلة: الغرنوقيّة

التّوزيع الجغرافي: موطنها بلاد الشّام ومصر والمغرب العربي وكريت.

رقيب الشّمس



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: حمر راس، لحيّة التّيس ،لغوان، تفيس تيرغت

الاسم العلميّ: Perralderia coronopifolia Coss. ssp. eu-coronopifolia M. var. dessignyana (Hochr.) M.

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: منتشر في شمال وغرب الصّحراء.

الاستعمال:

سامة للحيوانات

رقيب الشّمس، الرّمرام أو ذنب العقرب



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: المدب

الاسم العلمي: Heliotropium undulatum

الفصيلة: الحِمحميّة

التّوزيع الجغرافي: نبات صحراوي عربي شائع في جميع أنحاء الصّحراء.

الاستعمال:

رعوي

الرّمانات



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الرمان

الاسم العلمي: Punica granatum

الفصيلة: خثريّة

التّوزيع الجغرافي: جميع القارات في المناطق الاستوائيّة والمعتدلة الدّافئة: حوض البحر الأبيض المتوسّط وشبه القارة الهنديّة والشّرق الأدنى والصّين وجنوب الولايات المتحدة وتشيلي والأرجنتين.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجرة أحاديّة صغيرة ذاتيّة التّخصيب ذات عادة شجيرة يمكن أن يصل ارتفاعها إلى 6 أمتار -اللحاء رمادي بني ويميل إلى التّشقق والتّقشر مع تقدم العمر. أوراقها متساقطة بشكل عام -الطّول من 3 إلى 7 سم وعرضه من 1 إلى 2 سم. يبلغ قطر أزهارها الحمراء الزّاهيّة 3 سم. تظهر في ثلاث موجات من مايو إلى 2 أوت -ثمارها، الرّمان، من الأصفر إلى التّوت الأحمر.

الاستعمال:

الخصائص العلاجيّة اضطرابات جهاز الهضمي: الإسهال المزمن الأعضاء التّناسليّة:

إفراز الدّم الدّورة الدّمويّة -مرقئ: نزيف طاعون دود، طاعون: أسكاريس، دودة شريطيّة

الاستخدامات الشّعبيّة الجهاز الهضمي: إسهال، زحار، قلة الشّهيّة، غثيان، ضد الدّيدان المعويّة الدّورة الدّمويّة: نزيف سلبي، فقر دم

الأعضاء التّناسليّة: إفرازات الدّم البيضاء، سيلان، انقطاع الطّمث ضعف عام، نقاهة، صداع نصفي، حمى.

رمث مكنسي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: رمث

الاسم العلميّ: Hammada scoparia (Pomel) Iljin

Syn: Arthrophytumscoparium (Pomel) Iljin

الفصيلة: القطيفيّة

التّوزيع الجغرافي: موطنه بلاد الشّام ومصر والمغرب العربي. شائع جدًا في جميع أنحاء شمال الصّحراء الجزائريّة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

تكون هذه الشّجيرة المعمّرة من أغصان متفرعة وشائكة، يتمّ تقليل الأوراق المقابلة لها إلى قشور. الزّهور ليس لها بتلات ويتمّ ترتيبها في ارتفاع طرفي كثيف.

الاستعمال: رعوي طبي

رمرام – كرى، سدجرا، تنشاما، سجاع، حدب، معان، لبيد



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Heliotropium bacciferum

الفصيلة: حمحميّة

رمل

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Sablière

السّند القانونيّ: التّنظيم

المصدر: الطّريق

الشّرح:

المكان الذي تستخرج منه الموادّ غير الموحّدة، مثل الرّمل والحصى والأرض، من الهواء الطّلق.

روبيكابنوس



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: مرقن النّساء

الاسم العلميّ: Rupica pnosmuricaria

الفصيلة: الخشخاشيّة



التّوزيع الجغرافي: نادر جدا في منحدرات الحجر الجيري في مزاب. بأولف منطقة تيديكلت.

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10 صفر عام 1433 الموافق لسنة 2012. من الفصائل التي لم تتعرض لأي تغيير عن طريق الانتقاء.

روثا رباعيّة الأضلاع



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بلبل؛ اقرينة؛ ابو قريبة؛ غسال؛ حرمك؛ جلة؛ عراض

الاسم العلميّ: Salsola tetragona Del.

الفصيلة: القطيفيّة

الاستعمال:

رعوي

روثة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: غسال

الاسم العلميّ:

Salsola baryosma (Schult.) Dandy Syn.:Salsola foetida Del.

الفصيلة: القطيفيّة

التّوزيع الجغرافي: منتشر في مناطق ما قبل الصّحراء الكبرى وشمال الصّحراء الشّماليّة، غير متواجدة في وسط الصّحراء

ريحان



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: حبق

الاسم العلميّ: Ocimum basilicum

الفصيلة: شفويّة

التّوزيع الجغرافي: موطنه الأصلي جنوب آسيا أو أفريقيّة الوسطى منتشر في جميع أنحاء العالم.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

يبلغ طول النّبات من 20 إلى 60 سم، وله أوراق بيضاويّة الشّكل، يصل ارتفاعها من 2 إلى 3 سم. الأوراق خضراء شاحبة إلى خضراء داكنة، وأحيانا بنفسجيّة. تحتوي السّيقان المنتصبة المتفرعة على قسم مربع تمّ يل إلى أن



تصبح خشبيّة كثيفة. الأزهار، ثنائيّة الفصوص، صغيرة بيضاء، لها شفة علويّة مقسّمة إلى أربعة فصوص صغيرة الحجم ومجمعة في مسامير طويلة أنبوبيّة في شكل عناقيد مستطيلة. البذور الجميلة المستطيلة سوداء.

ريند



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: هاراي؛ ربيع؛ موحسل

الاسم العلميّ: Danthonia fragilis

الفصيلة: البقوليّة

زراعة البستنة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: حمايّة الثّروة الغابيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Éclaircie jardinatoire

المصدر: الحراجة

الشّرح:

قطع جزئي من موقف لتحويل هيكله المنتظم أو غير المنتظم إلى هيكل حديقة.

زعتر



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلمي: Thymus ciliatus

الفصيلة: شفويّة

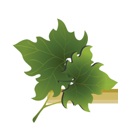
التّوزيع الجغرافي: شمال أفريقيّة؛ غرب ووسط آسيا. - في كل الجزائر-الأصل: جنوب أوروبا وشمال أفريقيّة. - تمّتد في جميع أنحاء أوراسيا، باستثناء المناطق الاستوائيّة في الجنوب والجنوب الشّرقي، وسواحل جرينلاند ومجموعة من الجزر الواقعة في المحيط الأطلسي. وتتكون من جزر الكناري وماديرا وجزر الأزور وكيب الأخضر كما يشمل عدّة أنواع من المناخ: شبه استوائي، صحراوي، محيطي. شمال أفريقيّة، جبال الحبشة واليمن.

الوصف:

نبات دائم الاخضرار ذو رائحة شجيرة فرعيّة متفرعة جدًا عند القاعدّة ومورقة جدًا مع أنه يمكن أن يصل ارتفاع هذا الزّعتر إلى 40 سم، ممّا يجعله قادرًا على تشكيل خصلات منتشرة جيدًا في الأرض. أوراق الأزهار الصّغيرة متوسعة قليلاً ومتعاكسة، بدون نصوص، مطاردة قريبًا، المستطيل يحتوي على أزهار حمراء أو أرجوانيّة كبيرة جدًا تتجاوز 1 سم طويلة، تكون الأوراق هدبيّة خطيّة على الحواف، زهريّة بيضاويّة وخضراء.

الاستعمال:

النّشاط المضادّ للأكسدة.



الزّعرور الأحمر



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: أذميم، زعرور بري

الاسم العلمي: Crataegus monogyna

الفصيلة: الورديّة.

التّوزيع الجغرافيّ: تنتشر في أوروبا وغرب آسيا. من مستوى البحر الأبيض المتوسّط إلى مستوى الجبل.إلى الهند ؛ شمال أفريقيّة.-قسنطينة.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

شجيرة من 4 إلى 10 م. يمكن أن يصل طول عمرها إلى 500 عام - اللحاء: بني رمادي، متقشر.الأغصان: شائكة وناعمة. الأوراق: نفضيّة متناوبة، بسيطة، مفصصة بشكل واضح وعميق، مع شقوق كبيرة ذات أسنان. الزّهرة: بيضاء أو ورديّة، عطرة جدا، في عناقيد، بأسلوب واحد. الفاكهة: حمراء، بيضاويّة الشّكل، حجر واحد.

الاستعمال:

ينظم ضربات القلب ويقوي أنقباض عضلة القلب ويحسن أكسجة القلب عن طريق تسهيل دوران الدّم في الشّرايين التّاجيّة. أظهرت الموادّ الفعّالة للنّبات أيضا نشاطًا تنظيميًا على ضغط الدّم وتقليل استثارة الجهاز العصبي. ينصح باستخدامه ضد الاضطرابات الاحتقانيّة لأنقطاع الطّمث، والخفقان، والهبّات السّاخنة، والأرق، والتّهيج والطّنين في الأذنين.- ضد جهد مرتفع جدًا، من جهد منخفض جدًا. أنها مركبات الفلافونويد التي تزيد من تدفق الدّم إلى القلب عن طريق توسيع الشّرايين التّاجيّة- قابض. ويمكن استخدامها كغرغرة في حالة احتقان الحلق- خصائص مهدئة.

زُعْرُور شَائِك.



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: بابا عجينة، أتلمان، أذمان

الاسم العلمي: Crataegus oxyacantha

الفصيلة: الورديّة.

التّوزيع الجغرافيّ: في منطقة البحر الأبيض المتوسّط. أنه موجود حتى 1600 متر، أي من مستوى قمة التّل إلى مستوى الجبل. توجد أيضا في منطقة الأطلس، حول ميدلت وصفرو، في غابات البلوط.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة من 2 إلى 5 أمتار، شائكة ومتفرعة جدًا. الفروع الخشبيّة الشّائكة. الأوراق، معنقدة، خضراء لامعة وبنصوص صغيرة غالبًا ما تكون متعرّجة. أزهار بيضاء عطرة صغيرة تظهر بعض الأوراق.

الاستعمال:

منشط قوي للقلب ومضادّ للتّشنج تأثيرات مهدئة ومضادّة للتّشنج ومهدئة للجهاز العصبي المركزي. تستخدم أزهار الزّعرور في النّساء بعد انقطاع الطّمث لتهدئة الخفقان والهبات السّاخنة والأرق. يمنع ويقلل من توتّر وشدة أعراض الذبحة الصّدريّة وخفقان القلب، عضلة القلب وتحسين تدفق الشريان التّاجي.



الزّعيترة



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: زعيترة

الاسم العلمي: Thymus serpyllum

الفصيلة: شفويّة

التّوزيع الجغرافي: شمال أفريقيّة؛ غرب ووسط آسيا.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

ارتفاع. 3-25 سم. الجذعيّة خشبيّة في القاعدّة، مع فروع صاعدّة أو زاحفة، نبات عطري. يترك أنسولات إلى تحت الحويصلة، جنرال. بالكامل، مطاردًا لفترة وجيزة إلى لاطئة، تمّ رد قليلاً أو بهامش مسطح. النّورات في نهايّة الفروع، (subglobose) إلى أسطواني، (inf). متباعدّة في كثير من الأحيان. كورولا بطول 3-6 مم، وردي إلى أرجواني. يجب دراسة خصائص التّعرق على الجانب السّفلي. يترك في الحالة الجافة.

الاستعمال:

يعتبر الزّعتر في العصور الوسطى بمثابة ترياق ضدّ الأشجار السّامّة، ويستخدم الزّعتر بشكل أساسي اليوم ضد مشاكل الشّعب الهوائيّة. يخفف البلغم ويطرد البلغم ويهدئ السّعال ويطهر الجهاز التّنفسي.الزّعتر البريّ معروف بخصائصه المدرة للبول. كما أنه مفيد في حالة الإصابة بأنفلونزا المعدّة وآلام المعدّة مثل الحموضة المعويّة، كما أنه يريح الأشخاص الذين يعانون من إرهاق أو فرط النّشاط.

زفزوف، السدرة



المجال: السّهبيّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: السدرة

الاسم العلمي: Zizyphus lotus

الفصيلة: النّبقيّة

التّوزيع الجغرافي: منتشر في جميع أنحاء الجزائر وشمال الصّحراء، ما عدا تل الجزائر-قسنطينة.

الوصف:

شجيرة معمّرة خشبيّة وشائكة، منخفضة 0.5 - 2.5 متر، كثيفة عادة من القاعدّة. لا يتجاوز طول الأوراق 1.5 سم، وتترك مجردة وزرقاء في الأسفل، بيضاويّة، أطول من 1.5 إلى 2 مرة من العرض، مع حواف كاملة أو متعرجة ناعمة، والأغصان الصّغيرة مجردة، وفاكهة كرويّة دروباسيّة.

الاستعمال:

ضد السّعال. وبالتّالي، فهي تسمح بتخفيف الالتّهاب في الحلق والجهاز التّنفسي. عمل مضادّ للجراثيم ومضادّ للفطريّات. الفضائل المهدئة والمناعة.. إمكانات خافض لضغط الدّم والسّكري.



زفيزف



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: زفيزف، العناب

الاسم العلميّ: Frangula alnus

الفصيلة: النّبقيّة

التّوزيع الجغرافيّ: المناطق القاحلة-تنتشر في جميع أنحاء أوروبا، باستثناء أقصى الشّمال ومنطقة البحر الأبيض المتوسّط.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

وهي شجيرة يبلغ ارتفاعها من 1 إلى 5 أمتار. ينقسم اللحاء بسهولة: الجزء الخارجي بني- أسود، والدّاخلي أخضر. تظهر العديد من العدسات الطّويلة ذات اللون الرّمادي على السّطح؛ اللحاء ينبعث منه رائحة قويّة وكريهة. السّيقان رفيعة، والفروع متناوبة الأوراق متبادلة، مائلة، ذات حواف ناعمة، مجردة، مع 7-9 أزواج من الأوردة المقوّسة، وخضراء لامعة. الزّهور، صغيرة وخضراء ومزهرة من أفريل إلى يوليو، تعطي ثمارًا كرويّة تكون خضراء أولاً ثم حمراء ثم سوداء أخيرًا عندما تنضج. ثم تصبح طازجة، غنيّة بالعصارة، حلوة بعض الشّيء ولكنها سامّة.

الاستعمال:

منذ العصور القديمة، تمّ استخدام النّبق للتّغلب على مشاكل الجهاز الهضمي. - المسهّلات والمطهّرات. - يعزّز إنتاج الصّفراء، كما يعمل على السّعال الرّطب.

زقيّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ:

Tunica compressa Fisch. Et C.A.Mey. Petrorhagia illyrica subsp. angustifolia (Poir.) P.W.Ball Heywood

الفصيلة: القرنفليّة

زلة؛ شبرم؛ سِلَّة شائكَة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الشّبرق

الاسم العلميّ: Zilla spinosa

الفصيلة: الكرنبيّة

الاستعمال:

رعوي



الزّمّيْرُ أو القُرَيْنُ



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: السّبط، بليبشة

الاسم العلميّ:

Rottboellia hirsuta (Forsk.) Vahl.:Lasiurus hirsutus (Forsk.) Boiss.

الفصيلة: النّجليّة

التّوزيع الجغرافي: شائع في المناطق الصّحراويّة تثبيت الأتربة الرّمليّة.

الوصف: معمّر من 20-60 سم، سنبلة بيضاء حريريّة ذات محور مزغب

الاستعمال:

علفي

زنبق ابقع



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الكراط

الاسم العلميّ: Androcymbium punctatum

الفصيلة: الزّنبقيّة

الاستعمال:

الرّعي

زهرة الأفعى



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: لوشام

الاسم العلميّ: Echium humile Desf

الفصيلة: الحمحاميّة

التّوزيع الجغرافي: نبات متوطن في الصّحراء

الزوفا



المجال: السّهبيّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الزوفا

الاسم العلميّ: Hyssopus officinalis

الفصيلة: شفويّة



التّوزيع الجغرافي: موطنه الأصلي في جنوب أوروبا وشمال أفريقيّة وغرب آسيا (الشّرق الأدنى والقوقاز)، وقد تمّ تجنيسه في جميع أنحاء أوروبا وأمريكا الشّماليّة شجيرات في مناطق البحر الأبيض المتوسّط.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات خشبي يبلغ ارتفاعه أقل من 4 أمتار ويتفرع من القاعدّة ويخلو من الجذع أزهارها التي يمكن أن تكون أرجوانيّة أو زرقاء أو بيضاء أو حمراء، مجمعة في مسامير.

زُوِيْتَة أو لِيْمونيُون كاذب



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: راس الخادم، ودن لحمار

الاسم العلميّ: Limonia strumfeei

الفصيلة: الرّصاصيّة

التّوزيع الجغرافي: من الشّجيرات القزميّة الموجودة في منطقة البحر الأبيض المتوسّط، داخل أفريقيّة وجنوب أوروبا.

الاستعمال:

طبي

زيتون أوروبي



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: زيتون، زبوج

الاسم العلمي: Olea europea

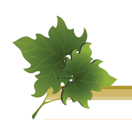
الفصيلة: الزّيتونيّة

التّوزيع الجغرافي: وهناك الكثير من أشجار الزّيتون المعمّرة في الكثير من بقاع العالم وخاصّة في دول حوض المتوسّط.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

هو نوع نبات شجري يتبع الفصيلة الزّيتونيّة وهو من النّباتات الزّيتيّة دائمة الخضرة، من الأشجار المعمّرة، شجرة الزّيتون تعيش لفترات طويلة جداً ومعدل نموّها بطيء. وهناك الكثير من أشجار الزّيتون المعمّرة في الكثير من بقاع العالم وخاصّة في دول حوض المتوسّط، - هي شجيرات أو أشجار دائمة الخضرة، يمكن أن يصل ارتفاعها إلى 15 مترًا. تنتشر الأغصان بمقاييس بلتيّة. أوراق الشّجر ثابتة، الأوراق متقابلة، كاملة وبيضاويّة الشّكل، يتراوح طوله بين 3 و9 سم. الزّهور، بيضاء أو صفراء، مجمعة في عناقيد إبطيّة..



الاستعمال:

تعتبر ثروة لما لها من فوائد اقتصاديّة وبيئيّة. ثمرتها ذات فوائد كثيرة فهي غذاء كامل ويستخرج منها زيت الزّيتون ذو الفوائد الصّحيّة والغذائيّة والتّجميليّة.

الزّيتيّة



المجال: حقيقيات النّوى

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الزّيتة

الاسم العلميّ: Limonia strum guyonianum

الفصيلة: رصاصيّة

التّوزيع الجغرافي: منتشرة في الأراضي المالحة الرّمليّة،موجودة في عدّة بلديات

طابع الحمايّة: غير محميّ

الوصف:

شجيرة معمّرة يصل طولها إلى حوالي 1،5 م لونها (grisatre) ساقها طويلة تحمل حبيبات كبيرة لماعة - أزهارها بنفسجيّة ذات 5 فلقتات

الاستعمال:

خواص طبيّة مضادّة للإسهال بواسطة أوراقها علفيّة خاصّة لحيوان الجمل.

زيزيفورا



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: فليو

الاسم العلمي: Zyziphora hispanica

الفصيلة: شفويّة

التّوزيع الجغرافي: الصّحراء الوسطى تمّنراست غالبًا ما تكون الموائل الجافة في جنوب وشرق أوروبا وشمال غرب أفريقيّة وآسيا إلى جبال الهيمالايا وجبال التّاي

الوصف:

عشبي سنوي، بشكل عام. أزهار شبيهة بالسّنبلة مكوّنة من زهرات حلقيّة متراكبة.

الاستعمال:

ينصح باستخدام ديكوتيون، والنّقع، ومسحوق الخضار من الجزء الجوي من هذا النّبات لآلام المعدّة، ولكن ديكوتيون يستخدم لعلاج الصّداع وآلام البطن والسّعال واليرقان.

استعمال خارجي:

يستخدم المسحوق النّباتي للجزء الجوي من نفس النّبات على شكل كمادّة لتخفيف آلام الصّداع.

ساق لغراب



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلمي: Atractylis delicatula Batt. Chevallier

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: منتشر إلى حد ما في شمال الصّحراء الجزائريّة. نبات مستوطن.Plante endémique

الاستعمال: طبيّ (الجذور)؛ رعوي

سبط خشن



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Lasiurus hirsutus

الفصيلة: نَجيلِيّة

التّوزيع الجغرافي: ينموّ في أوديّةالصّحراء والصّحارى في الشّرق الأوسط بعد أن تكون معتدلة إلى دافئة في الشّتاء.

طابع الحمايّة: مصرّح.

الاستعمال: رعوي.

ستفاح المجانين



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: Beith el ghoul

الاسم العلمي: Atropa mandragora

الفصيلة: باذنجانيّة

التّوزيع الجغرافيّ: موطنها الأصلي حوض البحر الأبيض المتوسّط: شمال أفريقيّة: الجزائر، المغرب، تونس ؛ جنوب أوروبا (إيطاليا، اليونان، يوغوسلافيا السّابقة، إسپانيا، البرتغال) والشّرق الأوسط (فلسطين، الأردن، لبنان، سوريا، تركيا، قبرص).

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

يبلغ ارتفاعه حوالي ثلاثين سنتيمترا، تنبعث منه رائحة قويّة جدا. أنه عشبي عادي،

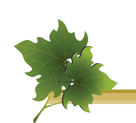
الاستعمال:

تطبيقه في كمّادات، فإنه يخفف من الرّوماتيزم وإلتهاب المفاصل.

سد

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Barrage



الشّرح:

السّد هو أنشاء هندسي يقام فوق واد أو منخفض بهدف حجز المياه، السّدود عمومًا تخدم الغرض الأساسي وهو الاحتفاظ وتجميع المياه في مكان واحد.

السّد الاخضر

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Barrage vert

الشّرح:

مشروع السّد الأخضر من أكبر المشاريع في عهد الرّئيس السّابق هواري بومدين كأن الهدف منه اقامة شريط نباتي من الأشجار من الشّرق إلى الغرب قصد وقف ظاهرة التّصحر. أطلق مشروع السّد الاخضر سنة 1971 للحد من تقدم الرّمال نحو الشّمال الخصب طوله 1500 كيلومتر على عمق 20 كيلومتر كان لهذا السّد دور في نشوء 400 قريّة نموذجيّة جديدة.

سد تحويلي

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Barrage de dérivation

الشّرح:

تقام من أجل تحويل المياه المجتمّعة في منطقة أو مكان إلى منطقة أو مكان آخر

سدادة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: كباد

الاسم العلميّ: Launaea anomala (Batt.) Maire

الفصيلة: نجميّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة2012 .

السّدود الحجريّة

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Les cordons en pierre

الشّرح:

هو انجاز سد أو حاجز حجري يعترض المجرى المائي.

السّذاب الجبلي



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

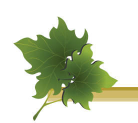
الاسم الشّائع: فجل

الاسم العلمي: Ruta montana

الفصيلة: الفصيلة السّذابيّة.

التّوزيع الجغرافي: في البحرالأبيض المتوسّط؛ أنه موجود على (regs) أو في الوديان عند الحد الفاصل بين سهوب الصّحراء وسفوح الأطلس الكبير.

طابع الحمايّة: مصرّح



الوصف:

يمكن التّعرف على هذا النّبات من خلال أزهاره الصّفراء ذات 4 بتلات وأوراقها مقطعة إلى شرائح رفيعة ورائحتها الكريهة.

الاستعمال:

مضادّ لدغات الثّعابين، كما أنه يحسن حدّة البصر، ويحمي من نوبات - يستخدم في أمراض الرّوماتيزم وطبّ العيون. شديدة السّميّة، فهي حسّاسة للضوء عند التّلامس.

سذاب شديد الرائحة



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلمي: Ruta graveolens

الفصيلة: السّذابيّة.

التّوزيع الجغرافي: أصله من جنوب شرق أوروبا (أوكرانيا، ألبانيا، بلغاريا، يوغوسلافيا السّابقة). تمّ تجنيسه على نطاق واسع في جميع أنحاء أوروبا وشمال أفريقيّة. كما ينتشر على نطاق واسع في أمريكا الجنوبيّة.

الوصف:

نبات معمّر، يتطور في كتل سميكة ذات رائحة كريهة.

الاستعمال:

التّواء، خلع، التّهاب الأوتار. الأكياس والأكياس الخارجيّة (تكوينات العظام)

إلتهاب وألم الأوتار:

إلتهاب الأوتار ألم وتيبس في الرّسغين. آلام أسفل الظهر.

المجال: الجلدي:

الثّآليل على راحة اليدين، مسطّحة، مؤلمة

- تدلي المستقيم أثناء حركة الأمعاء أو بعد الولادة.

- اضطرابات النّوم.

سذاب شلب -الحلبي



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: فجل

الاسم العلمي: Ruta chalepensis

الفصيلة: الفصيلة السّذابيّة.

التّوزيع الجغرافي: وطن أوراسيا وشمال أفريقيّة

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

الأنواع مجردة، غير غديّة أعلاه، 30-80 سم، أوراقها أكبر - عبارة عن مركب (الأجزاء السّفليّة على شكل نصب ومنقوص)، كل منها مقسم إلى عدّة أجزاء تنقسم إلى منشورات أصغر بيضاويّة الشّكل مستطيلة – تتكوّن الأزهار من أربع أو خمس بتلات صفراء زاهيّة مع حواف مهدبة. ينتج العنصر الأكثر تكوّنًا والأقل تفككًا كبسولات تشبه الرّق مثل الفاكهة التي تنقسم إلى فصوص مدببة.



الاستعمال:

الخصائص العلاجيّة مضادّ لتشنج الأعضاء التّناسليّة: مطمث (تنظيم الدّورة الشّهريّة)، خصائص فاشلة آلام المفاصل والعظام الاستخدامات الشّعبيّة الأعضاء التّناسليّة: تنظيم الدّورة الشّهريّة الجهاز العصبي: مضادّ للصرع والهستيريا أمراض الرّوماتيزم طارد الدّود، ترياق ضد السّموم (مقيئ) وللدغات الأفاعي.

السّرخس



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: سميسار

الاسم العلمي: Pteris aquilina

الفصيلة: سرخسيات

التّوزيع الجغرافي: عالمي

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف: له جذمور أسود، ليفي، متفرع، يزحف عدّة عشرات من السّنتيمترات تحت الأرض.

الاستعمال:

طارد للدّيدان (مغلي من جذمور، خافض للضغط مغلي السّعف، السّعف المزوج بالملح يستخدم أيضا كمضادّ للالتّهابات. القضاء على الدّيدان المعويّة، وخاصّة الدّيدان الشّريطيّة

السّرخس



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: سرخس

الاسم العلمي: Dryopteris filix - mas

الفصيلة: خنشاريات أو سراخس خشبيّة

التّوزيع الجغرافي: الأنواع العالميّة باستثناء أفريقيّة وأستراليا

طابع الحمايّة: محميّ

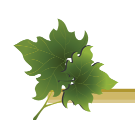
الوصف:

جذع معنقدة يشكّل سعفه نوعًا من قمع مقوس حول الجذع القصير والسّميك والعشبي، ويتكون من جذمور متقشرة. يبلغ طولها من 30 إلى 120 سم.

الاستعمال:

الخصائص العلاجيّة الجهاز العصبي: التّهاب العصب الكلى: تقلصات، نقرس، روماتيزم منظام العظام: التّهاب المفاصل الدّيدان

الاستخدامات الشّعبيّة طاعون دود: دودة شريطيّة في بعض البلدان، تؤكل النّباتات الصّغيرة مثل الهليون. خلال فترات النّدرة، كان يمكن استخدام جذر ذكر السّرخس لصنع الخبز.



سرمق؛عفينة أو عويجمان أو وريج أو خبيزي أو الضريبح أو أبو عفين



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: رمرام؛ غبيرة

الاسم العلميّ: Chenopodium murale L.

الفصيلة: السّرمقيّة

الاستعمال:

رعوي

سرو شائع / دائم الخضرة



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: السرو

الاسم العلمي: Cupressus sempervirens

الفصيلة: سرويّة

التّوزيع الجغرافيّ: موطنها آسيا الصّغرى، لكنها تأقلمت في جميع أنحاء نصف الكرة الشّمالي، وبشكل أكثر تحديدًا حول حوض البحر الأبيض المتوسّط. أنه مقاوم لدرجة حرارة (-20) درجة مئويّة ويتحمل الجفاف النّسبي. كما أنه موجود في نصف الكرة الجنوبي كما هو الحال في أنتان أن اريفو حيث ينتشر.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

ارتفاع الشّجرة من 20 إلى 30 مترًا و2 مترًا في البرج. أنها متفرعة جدًا، ما عدا في الجزء السّفلي منها. اللحاء بني، رمادي، رقيق نوعًا ما ومتصدّع. تحتوي الشّجرة على منفذين مختلفين تمّامًا:الشّكل الأفقي، مع جأنب هرمي وأغصان شديدة الأنتشار (تُعرف باسم "السّرو الذكر")، عادة ما تكون الأغصان قصيرة جدًا ولها مقطع عرضي رباعي الزّوايا.

الاستعمال:

مضادات الالتّهاب، (أو العفص) التي تحمي الأوعيّةالدّمويّة وتحافظ على التّوتر الوريدي، إصابات الجهاز الوريدي واللمفاوي مثل البواسير، الدّوالي، الأوردة العنكبوتيّة، الأرجل الثّقيلة والمؤلمة، وذمة الأطراف السّفليّة، احتقأن الحوض، النّزيف الرّحمي واضطرابات سن اليأس.-مطهر داخلي وخارجي (مطهر)، وكذلك مضادّ للالتّهابات يعالج بشكل فعّال السّعال التّهيج والجاف والمتقطع، وفقدان الصّوت في حالة التّهاب الحنجرة والتّهاب البلعوم.



سرو طاسيلي



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: سرو طاسيلي

الاسم العلمي: Cupressus dupreziana

الفصيلة: سرويّة

التّوزيع الجغرافيّ: هذه الشّجرة مستوطنة في سلسلة جبال طاسيلي نجير في وسط الصّحراء وفي الجنوب الشّرقي من الأراضي الجزائريّة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

أوراقها، زرقاء اللون، مع بقعة بيضاء من الرّاتنج على كل ورقة، والأغصان الأقصر، غالبًا ما يتمّ تسويتها في مستوى واحد. كما أن لديها مخاريط أصغر يبلغ طولها 1.5-2.5 سم.

الاستعمال:

أمراض الأوردة مثل ثقل السّاقين والدّوالي والبواسير. سلس البول، وخاصّة سلس البول ومتلازمة البروستاتا ؛ مشاكل الجلد، مثل حب الشّباب أو البشرة الدّهنيّة، الأنفلونزا والبرد واضطرابات الجهاز التّنفسي. مؤشّرات علاجيّة أخرى مثبّتة العصبيّة وقلة التّركيز. نزيف الرّحم في سن اليأس.

سرير من تيار

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Lit d'un cours d'eau

المصدر: الماء

الشّرح:

الاكتئاب الطّبيعي للتّربة التّي يشغلها تيار مائي. الكساد يشمل القاع والرّعاة التّي عادة ما تكون متميّزة.

سطح الأرض

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Surface terrière

السّند القانوني: الحراجة

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

مساحة، تحسب عند ارتفاع الصّدر والمقطع العرضي للجذع أو الشّجرة

سعة ايكولوجيّة أو مدى ايكولوجي

المجال: التّسيير الحراجي للغابات

الفرع: حمايّة الثّروة الطّبيعيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Amplitude écologique

المصدر: علم البيئة

الشّرح:

الفترة الفاصلة بين الحدود السّفلى والعليا لعامل إيكولوجي، ممّا يسمح بالإكمال الطّبيعي لدورة حياة كائن حيّ أو مجتمّع نباتي.



سعد - ام تك؛ ثندا؛ بَرْدِيّ



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Cyperus conglomeratus Rottb.

الفصيلة: السّعديّة

التّوزيع الجغرافي: الكثبان الرّمليّة

سعدانة مفترشة أو نورادة مفترشة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: سعدان؛ حسك.

الاسم العلميّ: Neurada procumbens

الفصيلة: نوراديّة

التّوزيع الجغرافي: ينتشر في كل الصّحراء

طابع الحمايّة: غير محميّ

الاستعمال:

رعوي

السّفندر المدبب



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: كاكا في الورقة

الاسم العلمي: Ruscus aculeatus

الفصيلة: هليونيّة

التّوزيع الجغرافي: تنموّ في منطقة البحر الأبيض المتوسّط الأطلسي.

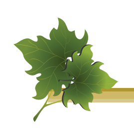
طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة دائمة الخضرة، منتصبة، متفرعة للغايّة وجذريّة، ارتفاع أقل من متر واحد.السّيقان المخددة تحمل أشكالًا بيضاويّة بديلة، ملتويّة عند القاعدّة (الوجه العلوي للأسفل)، منتهيّة بشوكة، والتي تتوافق مع ورقة مخفضة لا تضمن وظائف الكلوروفيل الخاصّة بها.أزهار مخضرة، من سبتمّبر إلى أفريل، منفردة أو في أزواج، على الوجه العلوي للكتل، بستة تيبال (ثلاثة كبيرة وثلاثة صغيرة).الثّمار توت أحمر.

الاستعمال:

الجذور هي الأجزاء الرّئيسيّة المستخدمة في إنتاج المراهم والكبسولات مدر للبول (علاج الاضطرابات البوليّة)؛ يهدئ الشّعور بثقل السّاقين (القصور الوريدي في الأطراف



السّفليّة)؛ مضادّ للالتّهابات (يحد من التّفاعلات الالتّهابيّة بعد القصور الوريدي)؛ مضادّ للبواسير (يهدئ الألم)؛ يقلل من الإمساك (خصائص ملين). - تساعد مكنسة الجزار على زيادة التّوتر الوريدي (تقلص عضلات الأوعيّةالدّمويّة). إلى جانب النّباتات الأخرى، يلعب دورًا وقائيًا للأوعيّة الدّمويّة وهو فعّال ضد أعراض القصور الوريدي اللمفي. التّرجمات النّشطة تحتوي مكنسة الجزار على مادّة الصّابونين السّتيرويديّة والفلافونويد (الرّوتوسيد) والكحول الحمضي (حمض الجليكوليك وحمض الجليسريك) وملح البوتاسيوم (نترات البوتاسيوم). السّابونوزيذات هي الجزيئات التي يستمّد النّبات منها خصائصه العلاجيّة. أنها تعمل على نغمة الألياف العضليّة المبطنة لجدار الأوعيّة الدّمويّة، وبالتّالي تعزيز تقلصها.

السّفندر أوراق الدّردار



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: توت العليق

الاسم العلمي: Rubus ulmifolius

الفصيلة: ورديات

التّوزيع الجغرافي: في حالة طبيعيّة على حافة البحر الأبيض المتوسّط.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

لها رماح مقوسة، تتميّز بقناة مزراب صغيرة على وجوهها. سيقانها، ذات لون لامع، مغطّاة بفيلم ناعم يسمى بلوم.الأوراق المنحنيّة للخارج ذات لون لامع على الجوانب العلويّة وأبيض ناعم على الجوانب السّفليّة. تتكون الأوراق من ثلاث إلى خمس وريقات ذات أسنان ضحلة، والورقة النّهائيّة منحرفة.الفروع المزهرة زاويّة. الزّهور مجمعة في نورات هرميّة ذات دعامة طويلة مدعّمة بوخزات على شكل منجل. زهور بخمس بتلات ورديّة زاهيّة، دائريّة الشّكل تقريبًا وخمس كوابل ناعمة. الفاكهة صالحة للأكل (توت) محليا تحظى بشعبيّة كبيرة

الاستعمال:

ضد التّهاب الحلق والفم، الإسهال وأمراض الكلى، المكوّنات الرئيسيّة للنّبتة هي: الورقة، الزّهرة: التّأنينات، الأحماض العضويّة الفاكهة: البكتين، فيتامين ج، الكالسّيوم، البوتاسيوم.

السّل المنحني

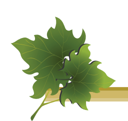


المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: سمار

الاسم العلمي: Juncus inflexus



الفصيلة: الأسليّة

التّوزيع الجغرافي: أماكن رطبة أوروبا؛ آسيا الغربيّة والشّماليّة؛ شمال امريكا. المزهرة يونيو-أوت.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات معمّر 40-80 سم، جلوقي، مع جذور زاحفة- السّيقان صلبة وعاريّة ومخفّفة بشدة ويصعب كسرها وبلب متقطع- أوراق مختزلة إلى أغماد قاعديّة من اللون الأرجواني الأسود اللامع- أزهار مخضرة، متفرعة، وفضفاضة جانبيّة، توضع فوق الثّلث العلوي من السّاق مع الانقسامات أسديّة، مع أنثرات تساوي الشّرائح- قصير- كبسولة بيضاويّة الشّكل، ميكرونيت بنيّة مائلة إلى الأسود، تساوي تقريبًا محيط الزّهرة.المزهرة يونيو-أوت –

الاستعمال:

رعوي وكان يضاف للتّبغ.

سِلّة أو سِلّاء



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بوخلالة أو ربيعة لحنش

الاسم العلمي: zilla macroptera

الفصيلة: الكرنبيّة

التّوزيع الجغرافي: سهوب الصّحراء - بشار - الصّحراء الوسطى حتى شبه الجزيرة العربيّة.

الوصف:

تشكل شجيرات نصف كرويّة كبيرة تتكوّن من سيقان شائكة متشابكة. في الرّبيع، تُغطى هذه الشّجيرات بأزهار زرقاء أرجوانيّة. شجيرة بارتفاع 20 إلى 60 سم، شائكة، متفرعة جدًا، ذات سيقان لامعة. تظهر الأوراق السّمينة فقط على الأغصان الصّغيرة. الزّهور، بالكاد مطاردة، أرجوانيّة. فاكهة كرويّة بأربعة أجنحة عندما تنضج (لا توجد أجنحة في Z. سبينوزا).

الاستعمال:

للفاكهة نشاط مضادّ للجراثيم، نشاط مضادّ للأكسدة ومضادات الكولينستيرا علاج أعراض مرض الزّهايمر، يعالج إجهاد العضلات المفرط، ضد اليرقان ويعالج الرّبو.

السّلسفي المتموّج



الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الثيز

الاسم العلمي: Scorzoner aundulata

الفصيلة: النّجميّة.

التّوزيع الجغرافي: حوالي مائة نوع من أوروبا وشمال أفريقيّة وغرب ووسط وشمال آسيا.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

هو نبات عشبي معمّر يمكن أن يصل ارتفاعه إلى 30 سم. الأوراق طويلة وضيقة،على شكل ميزاب مع هامش متموّج إلى حد ما. ينشأ عدد قليل من سيقان الزّهور من مركز الأوراق القاعديّة، وينتهي كل منها برأس زهرة يبلغ قطرها من 4 إلى 5 سم. الكسور اللاصقة الكبيرة لها حدود غشائيّة. جميع الزّهيرات ذات لون مجصّص وأرجواني اللون.

سلسلة التّطور

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Série évolutive

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

مجموعة من المجتمّعات النّباتيّة التي يمكن أن تنجح بمرور الوقت وفي نفس البيئة والتي تنتج عن العمل المشترك للمناخ والتّربة والاضطراب.

سلسلة التّنميّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Série d'aménagement

السّند القانوني: التّنظيم

المصدر:الرّاحة

الشّرح:

تشير إلى مجموعة من المواقف، متشابهة في ديناميكيتها الطّبيعيّة للتّطور، وهدف إنتاجها (خصائص المنتجات المنشودة، والضّعف، وأهداف التّجديد، وما إلى ذلك) والقيود التي تفرضها على التّخطيط (القيود الإقليميّة)، وتخضع لنفس السّيناريو الفضي الثّقافي.

السّلَم أو السّنط الأرنبرغي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: تامات

الاسم العلمي: Acacia ehrenbergiana

الفصيلة: البقوليّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة 2012م.

الاستعمال:

الطّبيّ: علف محاربة التّصحر والإسهام في التّوازن الإيكولوجي في الوسط المناخي الصّحراويّ الجاف

سلوك الحريق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Comportement du feu

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

كيفيّة تطور حريق الغابات وأنتشاره وتصديه لعوامل من قبيل الوقود والطّوبوغرافيا وقياسات الأرصاد الجويّة.



السّليان



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلمي: .Stipa grostisobtusa (Del) Nees

الفصيلة: نَجيلِيّة

التّوزيع الجغرافي: نباتات معزولة أو في مجموعات صغيرة، خاصّة بعد هطول الأمطار، في المناطق الرّمليّة والصّخريّة في وقاع الوديان.

الاستعمال:

رعوي

السّمّاقُ أو التّألّب



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: جذاري

الاسم العلمي: Rhus tripartitum

الفصيلة: بطميّة

التّوزيع الجغرافي: المستوطنة موزعة في مناطق البحر الأبيض المتوسّط.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة شائكة مستوطنة منتشرة في مناطق البحر الأبيض المتوسّط أوراق متقاربة الشّكل بديلة مع وريقات مسننة وسنانيّة الشّكل Sepals 3-5 مميزة. 3-5 بتلات، الأسديّة 3-5، الفاكهة حبة صغيرة بذرة واحدة.

الاستعمال:

لبوليفينولو الفلافونويد والعفص والأنثوسيانين والبروانثوسيانيدين (الأوراق) مزايا خشب الأبنوس: مضادّ للإسهال (فاكهة)، مضادّ للالتّهابات (جذور)، مضادّ للقرحة، وقائي للكبد، مضادّ للميكروبات ووقائي للقلب.- علاج القرحة والاسهال.- علاج الأمراض المزمنة.- علاج أمراض الجهاز الهضمي.- نشاط قوي ضد الأمراض الالتّهابيّة.- علاج الالتّهابات- ينشط الدّورة الدّمويّة (الأوراق).

سمّاق



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: حلاولة، حوة، مقنين، المر

الاسم العلميّ: Rhus tripartitus

الفصيلة: بطميّة

الاستعمال:

طبي

سنا



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: أجرجر؛ هقرقر؛ أفالاجيت؛ أوأن أنترب؛ سنا صحراوي؛

الاسم العلميّ: Cassia italica (Mill.) Lam. (Cassia obovata Collad)

الفصيلة: البقوليّة

طابع الحمايّة: غير محميّ

السّنط السّيال



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: اورااف؛ تني؛ تمّات؛ ثالثّة؛ حنيكش

الاسم العلمي: Acacia seyal

الفصيلة: البقوليّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة 2012.

الاستعمال:

الطّبيّ؛ علفم؛ محاربة التّصحر والإسهام في التّوازن الإيكولوجي في الوسط المناخي الصّحراوي الجاف.

السّنط العربي أو السّمر العربي أو السّنط النّيلي أو الشّوْكَة المِصْرِيّة ويشتهر أيضا بمسمى شجرة الصّمغ العربي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: تساتت؛ تافرة

الاسم العلميّ: Acacia scorpioides

الفصيلة: البقوليّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة2012.

السّنط العربي أو السّنط النّيلي أو الشّوْكَة المِصْرِيّة.



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: شجرة الصّمغ العربي

الاسم العلمي: Acacia arabica (Lam) Acacia nilotica

الفصيلة: البقوليّة

التّوزيع الجغرافي: جنوب الجزائر- المناطق القاحلة، بشار، موطنها شرق أفريقيّة وغرب آسيا.

طابع الحمايّة: مرسوم تنفيذيّ 93 / 285 لـ 09 جمادى الثانية 1414 الموافق لـ 23 نوفمبر 1993، يحدد قائمة النباتات الغير مزروعة أو المحمية

الوصف:

يبلغ طول شجرة السّنط العربي من 5-20 متراً، ولها قمة مستديرة أو مستويّة، غالباً ماتكون جذوعها وفروعها ذات لون غامق إلى الأسود، ولحاؤها متشقق، وتفرز الشّجرة صمغا أحمر ذا جودة رديئة. وللشجرة زوج أشواك إبطيّة نحيلة مستقيمة، ذات لون رمادي، وغالباً يكون عددها من 3 إلى 12 زوجاً في الأشجار الصّغيرة. والأشجار البالغة غالباً بدون أشواك والأوراق ريشيّة ثنائيّة، تحوي على 3-6 أزواج من الرّويشات، و10-30 زوجاً من الوريقات، جميعها وبريّة. والأزهار منتظمة في رؤوس كرويّة يبلغ قطرها من 1.2-1.5 سم، وهي ذات لون ذهبي أصفر تظهر في فصل الشّتاء. وتكون القرون سميكة ومقيدة بشدة، ذات لون أبيض رمادي، ووبر ناعم. وتتميّز ثمارها الطّويلة المفصصة على احتوائها على نحو 12 فص، لكل فص بذرة واحدة مستديرة.

الاستعمال:

ألم العيون، مغلي من أوراق، شديد التّركيز، يعطي عجينة في التّطبيق المحلي التّئام الجروح، مسحوق فاكهة الأكاسيا العربيّة وجع الأسنان مضغ الثّمار تتمّتع بذورها بقوة غذائيّة كبيرة ومن المعروف أنها تمّنع الجوع يستخدم الخشب المقاوم للحشرات في صناعة الهاون والمدقات. اللحاء يعطي روابط قويّة. تستخدم الجذور كعصي دفاع.

سنط غربي



المجال: حقيقيات النّوى

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: أكاسيا عربيّة

الاسم العلمي: Acacia nilotica

الفصيلة: البقوليّة

التّوزيع الجغرافي: موجودة كذلك في الحدائق التّاريخيّة لولايّة بسكرة

طابع الحمايّة: غير محميّ

الوصف:

شجرة يبلغ طولها 5- 20 م،لها تاج كروي كثيف وقمة متسويّة جذوعها وفروعها ذات لون غامق إلى



الأسود لحائها متشقق ،تفرز الشّجرة صمغا أحمر له جودة رديئة .لها أشواك إبطيّة نحيلة ذات لون رمادي. وغالبا يكون عددها من 3 إلى 12 زوجا .بطول 5 إلى 7 سم .الأزهار منتظمة في رؤوس كرويّة يبلغ قطرها من 1.2 إلى 1.5 سم وهي ذات لون ذهبي.

الاستعمال:

علفيّة كسياج في الحقول الزّراعيّة، تنتج صمغا سمي الصّمغ العربي يستعمل في صناعة الأدوية.

سنط كثيف الأزهار



المجال: حقيقيات النّوى

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: سنط كثيف الأزهار

الاسم العلميّ: Acacia pycnantha

الفصيلة: البقوليّة

التّوزيع الجغرافي: في بعض الحقول الزّراعيّة بشكل قليل

طابع الحمايّة: غير محميّ

الوصف:

شجرة دائمة الخضرة، يتراوح طولها من 3 إلى 8 م. ذات تجمع زهري أصفر اللون كثيف.أوراقها مجنحة منجليّة.يتراوح طولها من 9 إلى 15 سم .تزهر بحلول الرّبيع بكثافة وتتميّز بلونها الذهبي ورائحتها العطرة ثمارها قرنيّة الشّكل بداخلها بذور

الاستعمال:

كمصد للرياح - علفيّة للحيوانات طبيا تنتج المركبات الفينوليّة تسمى الكأنينات. خشبها يستعمل كحط، للوقود.

سنط ملتوي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: مرزوقة. شجرة تينري

الاسم العلمي: Acacia tortilis

الفصيلة: البقوليّة

التّوزيع الجغرافيّ: متواجدة في شمال وشرق أفريقيّة وادي النّيل، شبه الجزيرة العربيّة، وبعض مناطق الجزيرة العربيّة، ويوجد لكلّ نوع انتشار معيّن، وقد ينتشر في المنطقة أكثر من نوع، كما يوجد في إيران، ومناطق الصّحراء الكبرى، حيث يتميّز بنموّه عميقاً في الصّحراء، وفوق الكثبان الرّمليّة والأسطح الصّخريّة، وتتجنب المناطق التي تكثر فيها السّيول. وقد تمّت زراعته في الهند وخاصّة في ولايّة راجستان، وكذلك في باكستان، وجزر الرّأس الأخضر.

الوصف:

شجرة كبيرة وضخمة وقد تعيش إلى قرن تقريبا أو أكثر.

الاستعمال:

الفوائد والعناصر الغذائيّة التي تحتويها جذوع هذا النّبات، فهي غنيّة بالبروتين الخام بنسبة 38%،

والفسفور، والسّعرات الحراريّة التي تمدّ جسم المواشي بالطّاقة. يتمّ الاستفادة من الأوراق، والبذور، والصّمغ الأحمر الذي يخرج من نبات السّمر في تحضير العلاجات والأدويّة الشّعبيّة، إضافة إلى استعمال جذوره في بناء البيوت الصّغيرة في الصّومال، وتؤمن ثماره العسل البريّ الذي يعتبر من الأنواع الجيّدة والمفيدة للصحة، ناهيك عن استخلاص مادّة دبغيّة من قلف الأشجار لصباغة الجلود.

سويداء دوديّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: السّويد

الاسم العلميّ: Suaeda mollis

الفصيلة: القطيفيّة

الاستعمال:

ملون

السّيتولوجيا

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Cytologie

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

علم دراسة الخلايا، من حيث البنيّة والوظيفة والكيمياء، وهو فرع من علم الأحياء أي الدّراسة الطّبيّة والعلميّة للخلايا وكيفيّة عملها ونموّها ومكوّناتها ويشير علم الخلايا إلى فرع من علم الأمراض وهو التّخصص الطّبي الذي يتعامل مع تشخيص الأمراض والحالات من خلال فحص عيّنات الأنسجة من الجسم وينسب البعض إلى روبرت هوك أنه رائد علم السّيتولوجيا.

سيلبنة رمليّة



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: نوار الذيب

الاسم العلميّ: Silenea renarioides.

الفصيلة: القرنفليّة



السّيلينة الزّغبيّة (السّيلينة أو لدَّبِقَة أو السّيلين أو الذُّنَابَةُ أو الحلوان أو العَلُوكُ أو اللّصيق أو النّمْنُومَةُ).



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: تامدونتبالتمّ هاق؛ نتن؛ بدن؛ مخز

الاسم العلميّ: Silene villosa Forssk.

الفصيلة: القرنفليّة

شافيّة طبيّة-الميراميّة، ناعمة مخزنية



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: سواك النبيّ، خوميسة، سلمى، خياط الجراح

الاسم العلمي: Salvia officinalis

الفصيلة: شفويّة

التّوزيع الجغرافي: مروج قاعديّة البحر الأبيض المتوسّط، (غرب آسيا)

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات متفرع للغايّة، ذو سيقان مربعة، وقاعدّة خشبيّة. الأوراق معيقة خضراء شاحبة، مخمليّة، مستطيلة. الزّهور، على سيقان الزّهور المنتصبة، مجمعة في الكبيبات الصّغيرة. جذر المريميّة بني وليفي. يبلغ قياس الجذع 20 إلى 30 سم وهو شديد التّفرع. الأوراق، متقابلة، بيضاويّة، سفليّة معنق، خشنة، ذات حافة مسنّنة، شبكيّة، ناعمة، ذات قمة بيضاء، تستمّر في الشّتاء بفضل غطاء الشّعر الصّوفي الذي يحميها. تظهر الأزهار، التي عادة ما تكون زرقاء ولكن في بعض الأحيانورديّة، من مايو إلى أوت. أنها كبيرة نوعًا ما، مجمعة في قاعدّة الأوراق العلويّة، وتشكل الكل مسامير كبيرة. شائع في أوروبا، وخاصّة في المناطق الجنوبيّة، ولكنه نادر الحدوث في البريّة. يصل ارتفاعه إلى حوالي مترواحد.

الاستعمال:

يعزز إفراز الصّفراء وبالتّالي يساعد على تقليل الانتفاخ وأنتفاخ البطن وعدم الرّاحة في الجهاز الهضمي وبطء الهضم. يساعد في تقليل الهبات السّاخنة. يقلل التّعرق المفرط. يعزز إعادة تمّعدن العظام أثناء انقطاع الطّمث. يعزز صحة الدّورة الشّهريّة، خاصّة خلال فترة ما قبل الحيض، والتّوازن الهرموني. ينشط دفاعات الجسم يحمي الخلايا من الإجهاد التّأكسدي.



القرحة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Chancre

المصدر: علم الأمراض الحراجي

الشّرح:

آفة نخر الكامبيوم ونباح شجرة على الجذع أو الفرع.

شبرق



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: شبرق

الاسم العلميّ: Antirrhinum ramosissimum

الفصيلة: حمليّة

شبرق



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: شبرق؛ فتوزر

الاسم العلميّ: Zilla spinosa

الفصيلة: الكرنبيّة

التّوزيع الجغرافي: مستوطنة في شمال الصّحراء الغربيّة (الجزائر - المغرب) وتوجد في شمال الصّحراء على شكل باقات كبيرة في التّربة الرّمليّة الحصويّة، أحواض الوديان والمنخفضات

طابع الحمايّة: غير محميّ

الاستعمال:

يستعمل مسحوق النّبات مع التّبغ؛ نبات رعوي خاصّة للابل

الشّتلة الغابيّة

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: الشّتلة الغابيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Plant forestier

الشّرح:

نابتة ناتجة من البذور أو العقل وكذا النّباتات النّاتجة عن تجديد طبيعي.

الاستعمال:

التّشجير وإعادة التّشجير

شجر ذابلة أو تاركة للموت

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre dépérissant

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

شجرة تتناقص قوّتها تدريجيّا



الشّجرة

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: الشّجرة

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

الشّجرة هي إحدى أشكال الحياة النّباتيّة، وهي نباتات خشبيّة يزيد طولها عن 10 م وتنمو بشكل عامّ على اليابسة وتحتاج إلى كميّات متفاوتة من الماء. تتميّز الأشجار بشكل عامّ عن بقيّة النّباتات بوجود جذور وساق وفروع، وبكبر حجمها النّسبي مقارنة مع النّباتات الأخرى كالحشائش والطّحالب. كما أن الأشجار متعدّدة الأحجام فمنها الكبيرة والصّغيرة.

الاستعمال:

تستعمل لمنافع اقتصاديّة، بيئيّة والتغذيّة.

شجرة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

نبات وعائي خشبي كبير مع جذع واحد والذي يتفرّع فقط في ارتفاع معيّن فوق الأرض.

شجرة البرقوق



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: برقوق

الاسم العلمي: Prunus domestica

الفصيلة: ورديات

التّوزيع الجغرافي: يزرع منذ العصور القديمة في آسيا الصّغرى_سوريا

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجرة متوسطة الحجم (ارتفاعها بين 3 و8 أمتار)، غير شائكة بشكل عام، تزهر في أوائل الرّبيع (مارس - أفريل).الأوراق مائلةأومستطيلة، مسننة، تظهر الزّهور البيضاء قبل الأوراق على الأغصان من العام السّابق. يتمّ حملها بواسطة ساق محتلم ولها كأس محتلم أو مشعر. يبدأ الأزهار المبكر في شهر مارس، وبالتّالي يتعرض للصقيع ولكنه غزير لدرجة أن الصّقيع نادرًا ما يضر بالمحاصيل.الفاكهة، البرقوق.

الاستعمال:

ينظم ضغط الدّم لوجود البوتاسيوم. لكنها تقلل أيضا من مستويات الكوليسترول الضاربالشّرايين وبالتّالي فأن البرقوق يحدّ من خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعيّة الدّمويّة. مضادات الأكسدة فيتامينات أ، ب، ج، ه، لتنشيط ذاكرتك والدّفاع عن جسمك. فضلا عن العديد من المعادن الأساسيّة: البوتاسيوم والمغنيسيوم والكالسّيوم والفوسفور. ينصح بتناول البرقوق والتّقليم في حالة الإمساك والتّعب والنّشاط البدني لتقويّة العظام وتجنب هشاشتها.

شجرة الحصان



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: قوزنة، فرسة

الاسم العلميّ: Scrophularia saharae

الفصيلة: الغدبيّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة2012.

شجرة الكرز



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: حب الملوك

الاسم العلمي: Prunus cerasus

الفصيلة: ورديات

التّوزيع الجغرافي: موطنه الأصلي أوروبا وجنوب غرب آسيا

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجرة صغيرة نادرا ما يزيد ارتفاعها عن 8 أمتار على عكس الكرز الذي يمكن أن يصل ارتفاعه إلى 20 مترا. تمّتص بسهولة. في البريّة، تشكل شجيرات في التّحوطات وعلى السّدود. فروعها، أضعف من شجرة الكرز، تنتشرأوتتدلى. السّيقان التي يبلغ طولها 1-2 سم أقصر بكثير من سويقات البتولا التي تبلغ 2-7 سم. يحمل أو لا يحمل الرّحيق. الشّفرة البيضاويّة، 5-8 سم × 3-5 سم، لها حواف ثنائيّة الطّوق. تظهر الأزهار، المجمعة في أزهار من 2-4 أزهار، في بدايّة الأوراق. لونها أبيض وقطرها 2 - 2.5 سم.

على عكس أشجار الكرز الحلوة، فهي ذاتيّة التّلقيح. المزهرة تجري في أفريل وماي.الثّمرة فاكهة ذات النّواة، حمراء زاهيّة إلى سوداء ولامعة، قطرها 1.2 - 1.5 سم، شديدة العصير.

الاستعمال:

-الخصائص العلاجيّة اضطرابات الكلى والمسالك البوليّة - مدر للبول: التّهاب المسالك البوليّة، المغص الكلوي، التّهاب المثانة، الرّوماتيزم، النّقرس، الاستسقاء اضطرابات الجهاز الهضمي - العبور المعوي: ملين قليلا، والإمساك الاضطرابات الرّئويّة والجهاز التّنفسي: الأنفلونزا أمراض الكبد: اليرقان واليرقان علاج التّهاب المفاصل: تخفيف آلام المفاصل السّمنة - خصائص التّخسيس: يعزز فقدان الوزن الاستخدامات الشّعبيّة أمراض الكلى أو المسالك البوليّة: النّقرس، التّهاب المثانة، التّهاب خصائص ملين ومسهل: الإمساك أمراض الجلد: قشور مدر للبول.



شجرة المتحضّرة



المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre moribond

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

شجرة ذات جذع معيب قد تنتهي أو تنكسر وقد تمّوت قبل الحصاد التّالي.

الشّجرة المضطهدة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre opprimé

شجرة النّخبة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre d'élite

المصدر: علم الوراثة الحراجيّة وتحسين الأشجار

الشّرح:

شجرة تمّ إثبات تفوقها الجيني من خلال اختبار الذّكورة

شجرة النّعام



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: تاطرارت

الاسم العلميّ: Psoralea plicata

الفصيلة: بقوليّة

الشّجرة حاملة البذور

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: الشّجرة حاملة البذور

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre semencier

الشّرح:

هي شجرة مخصّصة لجني البذور الموجّهة للتّكاثر

الاستعمال:

إنتاج الشّتائل المختلفة

شجرة حسّاسة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre sénescent

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

شجرة متأثّرة بالشّيخوخة



شجرة سائدة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre dominé

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

الشجرة التي يقع تاجها بالكامل تحت الغطاء الغابي.

شجرة سائدة للتّشجير

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre dominé élagueur

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

شجرة من المستوى السّفلي للغطاء والتي تسرع التّشذيب الطّبيعي لشجرة أخرى أو تحسن الشّكل تحت تأثير الظّلّ أو لبسه يسبب لفروع هذا الأخير.

شجرة فتيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Gaulie

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

شجرة غير ناضجة أكبر من شتلة، ولكن أصغر من العمود، الذي جذعه لا يزال مرنا نسبيا.

شجرة قيمة الحياة البريّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre à valeur faunique

السّند القانونيّ: التّهيئة الحراجيّة

المصدر: تهيئة البيئة الحيوانيّة

الشّرح:

شجرة حيّة أو ميّتة التي تمثّل خصائص أساسيّة لبقاء مختلف الأنواع الحيوانيّة.

شجرة للبيع

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre marchand

السّند القانونيّ: قياس الأشجار

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

الشّجر التي حققت البعد، الجودة، حجم لاستخدامها

شجرة مريم –أفسنتين

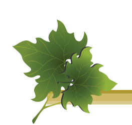


المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: Chedjiretmeriem - Chehaîba

الاسم العلمي: Artemisia absinthium



الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافيّ: سهوب الصّحراء الأراضي القاحلة المعمّرة في وسط أوروبا؛ النّطاق الآسيوي الأوروبي. موطنها مناطق قاريّة ذات مناخ معتدل في أوروبا وآسيا وشمال أفريقيّة. متجنس في مكان آخر. ينموّ هناك في الأراضي القاحلة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة معمّرة يصل ارتفاعها إلى متر واحد، مع سيقان متفرعة منتصبة، بأوراق عطريّة بديلة رماديّة مخضرة.

الاستعمال:

بسبب محتواه من الأحماض الدّهنيّة (أوميغا 6، أوميغا 9)، فأن الزّيت المستخرج من "شجرة النّساء" له مزايا تجميليّة استطاع الأمازيغ الاستفادة منها - لآلاف السّنين- مغذي للغايّة، وقد تمّ التّعرف على خصائصه المضادّة للشيخوخة لتنشيط تجديد الخلايا وعلاج مشاكل الجلد (جفاف الجلد، حب الشّباب،- التّشققات، جدري الماء، الأكزيما)- مثبط للشهيّة.

الشّجرة ناضجة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arbre mature

المصدر: فيزيولوجيا الشّجرة

الشّرح:

شجرة تطورها متقدّم بما فيه الكفايّة للسّماح لها بإنتاج البذور وهي في طور الوصول إلى أقصى ارتفاع لها.

شجيرة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arbuste

المصدر: علم النّبات

الشّرح:

نبتة خشبيّة ذات خشب حقيقي عموما لا يزيد طولها عن خمسة أمتار، مع جذع واحد أو متفرّعة من القاعدّة.

الفسيلة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Souche

المصدر: علم النّبات

الشّرح:

الجزء السّفلي من الشّجرة التي تشمل قاعدّة الجذع والجذور.

شدة الحريق

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Intensité du feu

المصدر: تسيير حرائق الغابات

المجال: تسيير وحمايّة الثّروة الغابيّة

الشّرح:

كميّة الحرارة أو الطّاقة التّي تطلقها حرائق الغابات تبعا لطول مقدمة اللهب

شريط حمايّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Bande de protection

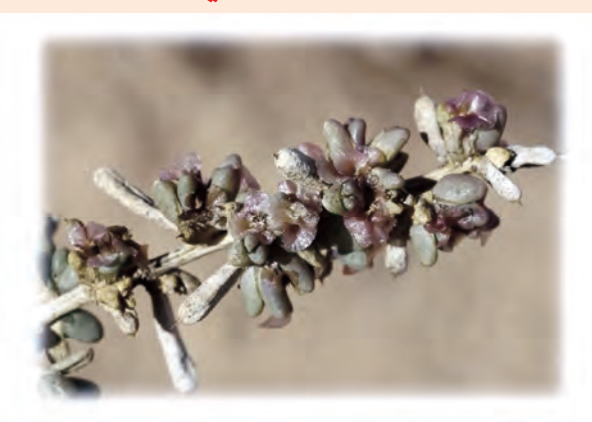
المصدر: علم الغابات

الشّرح:

شريط من الأراضي المشجرة أو غير المشجرة يهدف إلى حمايّة مكان أو بيئة ما.



شعران ثعلبي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: غسّال

الاسم العلميّ: Alopecuroides Agathophora

الفصيلة: القطيفيّة

الاستعمال:

رعوي

شكاعة صمغيّة



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Fagonia glutinosa

الفصيلة: القديسيّة

التّوزيع الجغرافي: موطنه بلاد الشّام والمغرب العربي ومصر

طابع الحماية: الرّق

شكاعة صمغيّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: شريك؛ شكاع؛ جمدة

الاسم العلميّ: Fagonia glutinosa

الفصيلة: الرّطريطيّة القديسيّة

التّوزيع الجغرافي: في التّربة الرّمليّة والصّخريّة. يتواجد في كل الصّحراء.

شكاعة مشرقيّة



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: شقعة؛ تهبنّنت

الاسم العلميّ: Fagonia flamandi

الفصيلة: الرّطريطيّة القديسيّة

طابع الحماية: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة2012.



شكاعة بروغييري



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Fagonia bruguieri

الفصيلة: الرّطريطيّة أو القديسيّة

الشّمرة الشّائع



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بسباس حلوة

الاسم العلميّ: Foeniculum vulgare

الصّنف: الخَيْمِيّة

التّوزيع الجغرافيّ: مناخ البحر الأبيض المتوسّط.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

ارتفاع النّبات من 1.50 إلى 2.50 مترًا، وجذوره الكبيرة على شكل مغزل دائمًا تقريبًا. الأوراق القاعديّة من 3 إلى 4 مرات ريشيّة الشّكل، مع العديد من الشّرائط، الخيطيّة، ممدودة للغايّة؛ الأوراق العلويّة لها غمد أطول من النّصل.السّيقان مخددة ولامعة. الزّهور الصّفراء متحدة في أومبلات مسطحة من 7 إلى 10 سم تتكون من 5 بتلات بفصوص مدورة، ملفوفة، بدون الكؤوس. تظهر عادة في أوت سبتمّبر. رائحتها هي اليانسون جدا. تتكون الثّمرة من قطعتين، وهي مخددة بخمسة أضلاع بيضاويّة الشّكل.

الاستعمال:

محاربة آلام الدّورة الشّهريّة وأعراض انقطاع الطّمث مضادّ للسرطان مضادّ للميكروبات وطارد للبلغم، مستخلصات الشّمر فعّالة في محاربة السّعال ومخاط الرّئة والتّهاب الجهاز التّنفسي.

الشّمعة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Chandelle

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

الجزء السّفلي من الجذع المكسور للشّجرة لا يزال متجذّراً.

شملت لحنش



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: شملت لحنش

الاسم العلميّ: .Koelpinia linearis Pall

الفصيلة: النّجميّة



الشنان الجاف





المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: أشنود؛ الدّقع؛ شيفلور بوعمامة؛ شفلور الصّحراء

الاسم العلميّ: Anabasis aretioides

الفصيلة: القطيفيّة

شوك الحليب



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: البوق

الاسم العلميّ: Silybum marianum

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: منتشر حول البحر الأبيض المتوسّط يوجد جنوب أوروبا وغرب آسيا وشمال أفريقيّة وأستراليا وأمريكا الشّماليّة.

الوصف:

نبات قوي، كبير، عادة ما يزيد عن متر واحد، مع ساق غير مجنح. الجذر هو الجذر الرّئيسي، طويل، سميك، ليفي والسّاق أسطواني، قوي، متفرع في كثير من الأحيان. أوراقها الكبيرة البديلة التي لا تحتوي على نصوص خضراء شاحبة لامعة، مفصصة ومموجة، ومحدودة بأسنان شائكة صلبة ذات طرف أصفر حاد للغايّة. تلك الموجودة في القاعدّة متعرجة، في وردة، كبيرة جدًا (حتى 40 سم). الأجزاء العلويّة أصغر حجمًا وأضيق، مغلفة. تحتوي جميعها على عروق بيضاء عديدة على الوجه، مما يعطي الانطباع بأنها الورقة الملطّخة بالحليب.

الاستعمال:

"العلاج التّكميلي لالتّهاب الكبد الحاد والمزمن النّاجم عن تعاطي الكحول وبعض الأدويّة والموادّ السّامّة"موانع في حالة ارتفاع ضغط الدّم وفي حالة حصوات المرارة وللنّساء المرضعات وأثناء الحمل.

شوك الحنش، الشّكشوك



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: قرن الجدي

الاسم العلميّ: Carduncellus eriocephalus

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: في المنطقة السّهبيّة

طابع الحماية: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة2012.

الاستعمال:

رعوي



الشّويكة



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Carduncellus devauxii

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: ينتشر في مناطق البحر الأبيض المتوسّط

شويلة ثنائيّة الفروع



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: درسة لعجوز

الاسم العلميّ: Pteranthus dichotomus Forssk.

الفصيلة: القرنفليّة

التّوزيع الجغرافي: يتواجد في كل الصّحراء

شيبة أفسنتين



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: شيبة

الاسم العلمي: Artemisia absinthum

الفصيلة: نجميّة

التّوزيع الجغرافي: يتواجد في المناطق الجافة والشّبه جافة

الاستعمال:

الطّبيّ

الشّيح



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: شيح أبيض؛ آزر، أفرى؛ ززاري

الاسم العلمي: Artemisia herba - alba

الفصيلة: نجميّة

التّوزيع الجغرافيّ: سهوب الصّحراء؛الأراضي القاحلة المعمّرة في وسط أوروبا؛ النّطاق الآسيوي الأوروبي.موطنها مناطق قاريّة ذات مناخ معتدل في أوروبا وآسيا وشمال أفريقيّة. متجنس في مكان آخر. ينموّ هناك في الأراضي القاحلة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

عشبة يتراوح طولها بين 10و 30سم، مخشوشبة، بريّة، معمّرة، عطريّة الرّائحة مرة المذاق، من عائلة المركبات، أنبوبيّة الزّهر. منبتها اقليم السّهوب أو النّجود العليا حيث تنتشر في مساحات واسعة، وتتساكن مع نباتات الحلفة فوق التّربة الحصويّة أو الطّينيّة. يطلق عليها سكان المنطقة اسم الشّيح للتميّيز بينها وبين بقيّة أنواع الارتيميزيات .أزهارها دقيقة، خنثويّة، أنبوبيّة الشّكل ذات قنيبات مستطيلة، متراصة، مزغبة، عاريّة الكأس، متراصة التّويج المائل نحو البويض، إزهرارها سنبلي في شكل رؤيسات آثيرة لاطئة متجانسة، مختلفة الأمشاج

الاستعمال:

يستعمل الشّيح على شكل نقيع لفتح الشّهيّة وتقطيع العطش وضد المغص، وأوجاع البطن وانتفاخه وإسقاط الدّود، كما يعطرون به شرب القهوة.

الشّيح الحقلي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: تغوفت؛ تادوك؛ أم النّفساء؛ ألال؛ ألالة

الاسم العلمي: Artemisia campestris

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافيّ: سهوب الصّحراء الأراضي القاحلة المعمّرة في وسط أوروبا؛النّطاق الآسيوي الأوروبي.موطنها مناطق قاريّة ذات مناخ معتدل في أوروبا وآسيا وشمال أفريقيّة. متجنس في مكان آخر. ينموّ هناك في الأراضي القاحلة

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

خشبيّة بالأسفل، ضاربة إلى الحمرة، مجعدّة للغايّة، مع أنتشار منتصب، الفروع العلويّة وتلك الخاصّة بالذعر اللزج- يترك مجسمًا، أكثر سمكًا قليلاً، وغالبًا ما تتقاطع الأجزاء العلويّة مع شرائح ميكرونيت، ورأسًا أكثر عددًا، وأكثر ضغطًا، وأصغر، ومخروطيّة الشّكل.

الاستعمال:

الموانع: لا ينصح به للنّساء الحوامل والمرضعات والأطفال. -يعالج اضطرابات الجهاز الهضمي والقرحة وآلام الدّورة الشّهريّة. علاج الحروق والجروح. يعالج التّهابات المسالك البوليّة. يعالج الحمى والسّعال. يعالج الإسهال. كما يعالج الإكزيما والتّهاب المعدّة والأمعاء والدّوسنتاريا والرّوماتيزم. فعّال ضد البكتيريا فعّال جدا ضد الطّفيلي المسبب للملاريا. فعّال ضد الأمراض المعديّة مثل التّهاب الكبد الوبائي انخفاض في مستويات الدّهون الثّلاثيّة والبروتينات الدّهنيّة. علاج السّكري: زيادة مستوى الأنسولين الذي يمكن أن يمنع مضاعفات مرض السّكري، ينظم ضغط الدّم، قدرات تحييد سم العقرب والأفعى.

شيح العطارين؛ البعيثران؛ الشّويلاء




المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: تيهرجالي، باهتسيران

الاسم العلميّ: Artemisia judaica L

الفصيلة: نجميّة

التّوزيع الجغرافي: يكثُر في الأماكن المُقفِرَة، وعلى جوانب المسالك الجبليّة.

الوصف:

الصّحراء العربيّة في الوديان الرّمليّة.

شيح مشجر



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: chiba

الاسم العلميّ: Artemisia arborescens

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافيّ: سهوب الصّحراء الأراضي القاحلة المعمّرة في وسط أوروبا؛ النّطاق الآسيوي الأوروبي. موطنها مناطق قاريّة ذات مناخ معتدل في أوروبا وآسيا وشمال أفريقيّة. متجنس في مكان آخر. ينموّ هناك في الأراضي القاحلة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات معمّر من 5-10 ديسيمتر خشبي، منتصب، أبيض، حريري، أبيض جدا على كلا الجانبين، كولين ثنائي البينيات، مع انقسامات خطيّة ضيقة، منفرجة، مع ساق قصيرة غير أذنيّة- أبيض غير مرن، غمد، مع وريقات خارجيّة مستطيلة الشّكل بالكاد نادرة، من الدّاخل صوفي على الظهر، بيضاوي، أزهار كرويّة، قطرها 5-6 مم، قبة طويلة إلى حد ما، منتصبة أثناء الأزهار، في عناقيد.

الاستعمال:

المغص، الإسهال المزمن، الآلام الحشويّة، انتفاخ البطن ... كما أنه يحفز إفراز العصارة المعديّة، وبالتّالي يعزز الشّهيّة ويمتاز بالقضاء على الدّيدان المعويّة.

الشّيخة



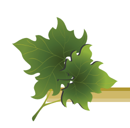
المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: فقاع الجمل، كشير

الاسم العلميّ: Echinops bovei

الفصيلة: النّجميّة



شيكوت

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:chicot

السّند القانونيّ: تهيئة النّظام البيئي

المصدر:علم البيئة

الشّرح:

شجرة قائمة ميتة، كاملة أم لا، في حالة معينة من التّحلل

صانع البذور

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Semencier

المصدر:الحراجة

الشّرح:

شجرة سيستخدم إنتاج بذورها لتجديد زراعتها.

الصّبار



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: Sebara

الاسم العلميّ: Agava americana

الفصيلة: الصّباريّة

التّوزيع الجغرافيّ: أنه شائع في الجزائر خاصّة في التّل وعلى السّاحل وفي المناطق الدّافئة في البحر الأبيض المتوسّط؛ أنه منتشر جدا في المغرب العربي وأمريكا الوسطى.

الوصف:

عشبي عصاري. لها سيقان تحت الأرض (جذور) قادرة على إنتاج مصاصات، ولكن لا يوجد تقريبًا ساق هوائي: حوالي ثلاثين ورقة كبيرة مرتبة في وردة كبيرة يتراوح ارتفاعها من 2 إلى 3.70 مترًا وقطرها من متر إلى 2 متر. يصل طول كل ورقة إلى 2 متر وعرضها من 15 إلى 25 سم 1،2،3 ؛ يمكن في بعض الأحيان أن تكون نهايتها منحنيّة لأسفل. ناعم، صلب، سميك، يكون لونه أخضر مزرق عندما ينضج، على الرّغم من أن بعض الأصناف قد تحتوي على خطوط طوليّة صفراء أو بيضاء. تحتوى جميع الأوراق على أشواك على حوافها (متباعدّة من 1 إلى 4 سم 1) وعند أطرافها. لون العمود الفقري من الرّمادي إلى البني مع توجيه الطّرف للأسفل قطريًا، و8-10 ملم.

الاستعمال:

الأوراق مطهرة ومدرّة للبول ومفيدة في حالات الاضطرابات المعويّة واليرقان والتّهاب العينين.

صدى؛ زهرة الأفعى



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: مرقاد؛ حميمش

الاسم العلميّ: Echium trygorrhizum Pomel

الفصيلة: حمحميّة

الاستعمال:

رعوي؛ نبات زينة؛ طبي

الصّر النّقطي



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الشّبرق

الاسم العلمي: Noaea mucronata

الفصيلة: القطيفيّة

الاستعمال:

طبي، علفي

الصّرف الصّحي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Drainage

المصدر: علم الماء الحراجي

الشّرح:

التّصريف الطّبيعي أو الاصطناعي للمياه من التّربة

الصّرف الطّبيعي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Drainage naturel

المصدر: الماء

الشّرح:

قدرة التّربة على السّماح بالتّصريف الطّبيعي، عن طريق الجريان السّطحي أو التّسلل إلى التّربة، للمياه التي توفرها الهطول والجليد.

الصّرف النّفقي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Drainage sylvicole

المصدر: الحراجة

الشّرح:

المعالجة الصّحيّة الزّراعيّة التي تتمّثل في إنشاء شبكة من الخنادق لإزالة مياه الأمطار بصورة أسرع وخفض متوسّط مستوى منسوب المياه لتحسين نمو الأشجار.

صف الصّرف الصّحي

المجال: تسيير الثّروة الغابية

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Classe de drainage

السّند القانونيّ: التّربة الحراجيّة

المصدر: الجرد الحراجي

الشّرح:

فئة تصريف التّربة التي يتمّ تقييمها وفقا لسبع فئات استنادا إلى تواتر ومدّة الفترات التي لا تكون فيها التّربة مشبّعة بالماء.



صنان التّيس أو بعبع التّيس أو تفر التّيس أو مخيسة؛ الذفيراء



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: سدرة الدّواء

الاسم العلميّ: Ruta tuberculata

الفصيلة: السّذابيّة

الاستعمال:

طبي

الصّندوق العالمي للطبيعة

المجال: التّعاون الدّوليّ

الفرع: منظمات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Fonds mondial pour la nature WWF

السّند القانونيّ: تأسّست في عام 1948.

الشّرح:

هي منظمة دوليّة غير حكوميّة تهتمّ بالمسائل المتعلقة بالحفاظ والبحث واستعادة البيئة. عرفت المنظمة سابقا باسم الصّندوق العالمي للحياة البريّة.

صندوق المناخ الأخضر

المجال: التّعاون الدّوليّ

الفرع: منظمات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة: Fonds Vert pour le Climat

السّند القانونيّ: تأسس في عام 2010. يقع في أنتشون في كوريا الجنوبيّة

الشّرح:

هو صندوق أنشئ بموجب اتفاقيّة الأمم المتحدة الإطاريّة بشأن التّغير المناخي ككيان تشغيل للآليّة الماليّة لمساعدّة البلدان النّاميّة في ممارسات التّكيف والتّخفيف لمواجهة تغير المناخ.

صنف

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce

المصدر: بيولوجيا حراجيّة

الشّرح:

النوع في علم الأحياء هو أحد وحدات التّصنيف الحيوي الأساسيّة، وهو مرتبة تصنيفيّة أساسيّة في علم التّصنيف. غالبا ما يُعَرَّف النوع على أنه مجموعة من الكائنات الحيّة القادرة على التزاوج فيما بينها وإنتاج نسل خصب.

صنف

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

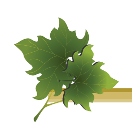
الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Essence

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

نوع من الشّجرة



صنف

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Essence acceptable

المصدر: الحراجة

الشّرح:

النّوع الذي لن يخضع لأي معاملة حراجيّة من أجل تغيير نسبته في موقف أو محطّة معيّنة، لأنه لا يتعارض مع التّطوير الأمثل للنّوع المراد تشجيعه.

صنف التّجاري

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Essence commerciale

المصدر: الحراجة

الشّرح:

نوع ذو قيمة تجاريّة

صنف المتعصب في الظّل

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Essence intolérante à l'ombre

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

أنظر "تحمل الظّل".

الصنف المرغوب فيه

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Essence désirée

المصدر: الحراجة

الشّرح:

مقبول أو يجب ترقيته

صنف المصاحب

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Essence associée

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

الأنواع الأقلّ شيوعا من الأنواع المرافقة في المستوى الأعلى من المنصّة، وبالتّالي عدم وجودها باسم الرّابطة النّباتيّة.

صنف للإتقان

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Essence à maîtriser

المصدر: الحراجة

الشّرح:

الأنواع التي يتمّ تخفيض نسبتها في موقف واحد عن طريق العلاجات الحراجيّة.

صنف للتّرويج

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Essence à promouvoir

المصدر: الحراجة

الشّرح:

الأنواع التي تزيد نسبتها في موقف واحد عن طريق العلاج الحراجي.

صنوبر أسود



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم العلمي: Pinus nigra

الفصيلة: الصّنوبريات

التّوزيع الجغرافي: جنوب أوروبا، من إسبانيا إلى شبه جزيرة القرم، وآسيا الصّغرى، وقبرص، ومحليًا، جبال الأطلس في شمال غرب أفريقيّة.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

لون لحائه من الأصفر إلى البني إلى الرّمادي حسب الأنواع الفرعيّة؛ وهي مغطّاة بقشور مسطحة كبيرة مفصولة بشقوق عميقة تتسع أكثر فأكثر مع تقدم العمر.

الاستعمال:

زيت أساسي دواعي الاستعمال:

صعوبات الجهاز التّنفسي

- آلام المفاصل والعضلات
- الوهن
- تنقيّة الغلاف الجوي

الصّنوبر البحري



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الصّنوبر البحري أو العلقودي

الاسم العلميّ: Pinus pinaster

الفصيلة: الصّنوبريات

التّوزيع الجغرافي: المناطق الشّماليّة السّاحليّة بالبحر الأبيض المتوسّط.

طابع الحمايّة: غير محميّ

الوصف:

شجرة الصّنوبر البحري هي شجرة متوسطة الحجم، تصل من 20-35 مترا، وقطر الجذع يصل إلى 1.2 متر، وفي الحالات الاستثنائية قد يصل إلى 1.8 متر. اللحاء هو برتقالي-أحمر، سميك وشديد العمق في قاعدة الجذع، أرق إلى حد ما في التّاج العلوي. الأوراق ('الإبر') على شكل أزواج، متماسكة جدا (بعرض 2 مم)، وقد تصل إلى 25 سم طولاً، وتأخذ شكل الاوراق ما بين أخضر مزرق إلى أخضر مصفر . كما يتميّز الصّنوبر البحري بالطّول وأقوى الأوراق عن جميع أنواع الصّنوبر الأوروبي. لمخاريط هي على شكل مخروطي، 10-20 سم طولاً و4-6 سم سعاتاً في قاعدة عند إغلاق، أخضر في البدايّة، وعند النّضج تتحول إلى أحمر- بنى لامع عند



عمر 24 شهرا. كما أنها تتفتح ببطء على مدى السّنوات القليلة المقبلة، أو بعد تسخينها من قبل حرائق الغابات، لإطلاق البذور، وتتفتح إلى سعة 8-12 سم. طول البذور 8-10 ملم، وعرضها 20-25 ملم، وهي تنتشر بالرّياح. يرتبط الصّنوبر البحري ارتباطا وثيقا بالصّنوبر التّركي، وصنوبر جزيرة الكناري، وصنوبر حلب، والتي تشترك جميعها في العديد من الميزات. وهو نوع غير متغير نسبيا، مع التّشكل المستمرّ على نطاق كامل.

الاستعمال:

لجني الخشب الإبر لصنع الموادّ المعقّمة الثّمار "الزّقوقو" في التّغذيّة للتّزيين في الحدائق والمنتزهات.

الصّنوبر الحلبي



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الصنوبر، ازنين، تايدة

الاسم العلمي: Pinus halepensis

الفصيلة: الصّنوبريات

التّوزيع الجغرافي: توجد بشكل رئيسي حول سواحل البحر الأبيض المتوسّط، وبشكل أكثر تحديدًا في شمال أفريقيّة وإسبانيا. يشار إليه أحيانا باسم صنوبر القدس.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

"شجرة من الفصيلة الصّنوبريّة، ينتشر في مناطق حوض البحر الأبيض المتوسّط، وخاصّة في جبال المغرب العربي، يمكن أن يصل ارتفاع الشّجرة إلى 20 مترًا، أوراقه إبريّة، الجذع ملتو ورمادي في البدايّة ثم يتشقق ويتحول إلى اللون البني والأحمر مع تقدم العمر.الأشجار الجديدة لها شكل منتظم إلى حد ما، والمعمّرة عاريّة من أسفلها".

الاستعمال:

"يستعمل الخشب في النّجارة والأثاث المنزلي يستخدم لحاء الجذع في الصّباغة وتنكيه الأطعمة، إضافة إلى استعمالاته في الطّب الشّعبي التّقليدي كتضميد الجرح"

الصّنوبر المثمر



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الصّنوبر

الاسم العلمي: Pinus pinea

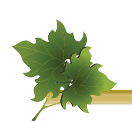
الضّرب

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Variété

السّند القانونيّ: الحراجة



الشّرح:

رتبة تصنيفيّة داخل الأنواع والأنواع الفرعيّة، وهو أسمى من الشّكل، يوصى أحيانا باستخدام رتبة الأنواع الفرعيّة للاعتراف بالتميّز الجغرافي، في حين أن رتبة الضّرب لازمة إذا شوهد التّصنيف في جميع أنحاء النّطاق الجغرافي للأنواع.

الضرو



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الضرو، فاديس

الاسم العلمي: Pistacia lentiscus

الصّنف: بطميّة

التّوزيع الجغرافي: متوسطي

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة ذات أوراق دائمة وثمار حمراء ثم سوداء

الاستعمال:

تحتوي أغصانها على زيت عطري له العديد من المزايا. يحتوي على مضادّ للتّشنج (يمنع تقلصات العضلات اللاإراديّة)، مسكن (يخفف الألم)، مضادّ للجراثيم، مضادّ للفطريّات (يحارب الالتّهابات التي تسببها الفطريّات)، مضادّ للأكسدة (يبطئ الشّيخوخة) ومفعول الشّفاء. بفضل خصائصه المزيلة للاحتقان، فأنه يعمل بشكل فعّال ضد اضطرابات الدّورة الدّمويّة (الدّوالي، السّاقين الثّقيلة) وأمراض الجهاز التّنفسي (التّهاب الشّعب الهوائيّة، التّهاب الجيوب الأنفيّة).

كما يستخدم هذا النّبات في علاج اضطرابات الجهاز الهضمي (الإسهال وآلام البطن وقرحة المعدّة) والوذمة والبواسير. وأخيراً فهو يحمي الكبد ويحارب السّيلوليت ويقوي اللثة ويخفف آلام الأسنان.

الضمران العاري



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الضمران

الاسم العلميّ: Traganum nudatum Delile

الفصيلة: القطيفيّة

الاستعمال:

رعوي

الطّاقا (عرعار)



المجال: حقيقيات النّوى

الفرع: السّرويّة

الاسم الشّائع: عرعار (عرعار شربيني)

الاسم العلميّ: Juniperus oxycedrus

الفصيلة: Juniperus

التّوزيع الجغرافي: الشّمال الشّرقي الجزائريّ.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

هي شجرة أو شجيرة يصل ارتفاعها إلى 10 م أوراقها إبريّة الشّكل مرتبة على السّاق في حلقات.

الاستعمال:

يستخلص من أخشابها بواسطة عمليّة التّقطير الإتلافي زيت القطران وتتنوع استخداماته في الطّب البشري والطّب البيطري..

طبقات البذور

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stratification des semences

المصدر: إنتاج الشّتلات.

الشّرح:

المعالجة الكيميائيّة أو الميكانيكيّة للبذور التي توقف الخمول، ممّا يحفّز النّمو.

الطّرفة المشتركة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: ترشا_عريش

الاسم العلمي: Tamarix gallica

الصّنف: طرفاويّة

التّوزيع الجغرافي: مستوطنة في النّظم البيئيّة الصّحراويّة

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

شجيرة من 1 إلى 3 أمتار، ذات أغصان رفيعة ضاربة إلى الحمرة- يترك معتمّا، نادرًا ما يكون عند الحواف، أخضر، بيضاوي اللون، ضيق إلى حد ما عند القاعدة، يتطور مع الأزهار- براكتسانسولات- زهور صغيرة، بيضاويّة.

الاستعمال:

لحاء الجذر: مدر للبول، معرق، فاتح للشهيّة، قابض. - التّهاب الأمعاء: مغلي - نزلات البرد: مغلي اللحاء. يغلي 10 دقائق لتقطيرات الأنف، الذبحة الصّدريّة الغشائيّة القرحيّة، التّهاب اللثة، فرط حموضة المعدّة.

الطّرق البيولوجيّة

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Méthodes biologiques

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هي طريقة إنتاج إيكولوجيّة تحمي البيئة وتدعم التّوازن البيئي، وذلك عن طريق عدم استخدام المواد الكيميائيّة المصنعة، والاعتماد على طرق الوقاية والمقاومة البيولوجيّة، وذلك من أجل استغلال الموارد الطّبيعيّة بطريقة صحيحة، واستخدام أدوات محليّة مناسبة ومجديّة، وتقدير صحة المنظومة الزراعيّة



البيئيّة، وللحفاظ على صحة الإنسان والارتقاء بالتّصدير، وذلك من خلال إنتاج غذاء صحي متنوع ذي جودة عاليّة.

الطّرق المورفولوجيّة

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Méthodes morphologiques

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هي دراسة شكل النّباتات الخارجيّة وبنيتها بما يشمل ارتفاع النّبات وطبيعة نموه (قائم أو منتشر) ومواصفات أعضائه (الأوراق، السّاق، النّورات والأزهار) ومن الأشكال التّي تدرسها مورفولوجيا النّبات هي شكل الأوراق، ترتيبها على السّاق، وجود شعيرات أو أهداب أو أشواك على السّوق أو الأوراق، ملمس الأوراق، وجود علامات مميزة على السّاق أو الأوراق طبيعة النّورة وتموضعها ومواصفاتها، عدد الأزهار على النّورة، لون الأزهار، وطرق التّكاثر وكل هذا يفيد في التّعرف البصري على النّباتات.

طفرة بيوكيميائيّة

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Mutation biochimique

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هي تغير يحدث في المعلومات الجينيّة، المعلومات الوراثيّة الحيويّة المشفرة في تسلسلات حمض نووي ريبوزي منقوص من الأكسجين، والكروموسومات التّي يحويها الدّنا.

طقسوس توتي



المجال: السّهبيّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الطّقسوس الشّائع

الاسم العلمي: taxusbacata

الفصيلة: طقسوسيّة

التّوزيع الجغرافي: يكثر نموّها بريا بشمال أفريقيّة وأوروبا وشمال إيران وجنوب غربي آسيا.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

وهو نوع من أشجار يصل ارتفاعها إلى 15 متر، لحاؤها أحمر وتميل أغصانها للأسفل وأوراقها طويلة، رفيعة ومعمّرة أما أزهارها المذكرة صفراء صغيرة تنموّ عند قاعدّة الأوراق وثمارها عنبيّة حمراء أو صفراء وفي داخلها بذرة سمراء،

الاستعمال:

أكبر فائدة لها هي خصائصها المضادّة للسرطان--مضادّ للورم (أنواع متعدّدة) يهدئ التّهاب الحلق ويعتبر علاجًا مثاليًا للسعال وأمراض الجهاز التّنفسي الأخرى. للتّخفيف من التّهاب المثانة والمغص الكلوي، الاحتياط الوحيد الذي يجب اتخاذه هو تجنب استهلاك البذور السّامة.

طقطاق وحيد الزّهرة



الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: رقيقة بالقرون

الاسم العلميّ: Argyrolobium uniflorum

الفصيلة: البقوليّة

الطّلح الأنباري أو طلح الفتنة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: طلح الفتنة

الاسم العلمي: Vachellia farnesiana

الفصيلة: بقوليّة

التّوزيع الجغرافي: المناطق القاحلة أمريكا الوسطى، توزيعًا استوائيًا (من جنوب الولايات المتحدة الأمريكيّة إلى تشيلي، باستثناء الأمازون)، ومعظم أستراليا، وجزء كبير من أفريقيّة، وجنوب أوروبا، وجنوب آسيا بشار تندوف.

طابع الحمايّة:

Décret exécutif n° 93-285 du 9 Joumada Ethania 1414 correspondant au 23 novembre 1993 fixant la liste des espéces végétales non cultivées protégées.

الوصف:

شجيرة يصل ارتفاعها من 8 إلى 10 أمتار. الفروع لها أشواك بيضاء طويلة الأوراق، التي تفتح في الشّمس وتغلق عند الغسق، مركّبة وثنائيّة، مع 2-8 أزواج من صيوان الأذن. يحمل كل صنوبر 10-25 زوجًا من المنشورات بطول 5-7 ملم وعرض 1.5 ملم. سويقات 4-10 سم تحمل غدة صغيرة. لها أزهار في الكبيبات من الزّهور الصّفراء العطرة الثّمار لونها بني إلى قرون أسطوانيّة سوداء اللون بطول حوالي 7 سم وبذور بنيّة اللون.

الاستعمال:

قابض، مطري، مضادّ للتّشنج، مضادّ للحمى، معدي، جروح، التّهاب الحلق، ألم عصبي في الوجه، إسهال، روماتيزم، التّهاب ملتحمة، زحار، التّهاب جلدي، إفرازات بيضاء، اضطرابات معديّة.

الطّمط أو السّلم



الاسم الشّائع: بالعربيّة تلها، بالتمهاق أبسغ

الاسم العلمي: Acacia ehrenbergiana

الفصيلة: البقوليّة



التّوزيع الجغرافيّ: كل الكتل الصّحراويّة مثل الأهقار، التّاسيلي ناجرّ، حمادّة، تنغرت (Tinghert). ويمتدّ على شكل شرائط متقطعة من جنوب المغرب إلى موريتانيا، وهو يزدهر في الأراضي الحصويّة.

الوصف:

شجرة السّلم طويلة وحادة، ذات سيقان صفراء اللون، وأغصان السّلم لينة ضعيفة، وحطب السّلم خفيف يحترق سريعاً ولا يمسك جمره النّار طويلا. أما جذور السّلم عندما تيبس تأكلها التّربة سريعاً وتنخرها السّوسة (الرّبيّة).

الاستعمال:

يصنع من لحائه حبال ليفيّة ويستخدم كعلف، ويُستخرج منه سائل القطران يستخدم لطلاء جلود الأشجار لعلاج الجرب، ويستخدم القطران أيضا لطلاء أشجار الفاكهة لحمايتها من الفطريّات والحشرات.

طوق فرع

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Collet d'une branche

المصدر: علم النّبات

الشّرح:

انتفاخ طفيف في تقاطع الجذع والفرع.

عاصفة رمليّة

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة:Tempête de sable

الشّرح:

هي حالة جويّة طبيعيّة تظهر بسبب الرّيّاح القويّة التي تسبب انكماش ونقل جزيئات الرّمل في الغلاف الجوي عن طريق عمليّة الملوحة وحتى بقاء الرّمال النّاعمة في الهواء.

عاقر قرحا؛ القنطيسيّة؛ الغرديبيّة



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: القنطس، تيقنطس، بوغلام

الاسم العلمي: Anacyclus pyrethrum

الفصيلة: نجميّة

التّوزيع الجغرافي: المناطق الجبليّة والتّربة الحصويّة

الاستعمال:

الطّبي

العُبعُب المنطبق



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: عابد؛ فركاع؛ سم الفاروروري

الاسم العلميّ: Withania adpressa

الفصيلة: باذنجانيّة



عجرم؛ الشّنَّان المفصلي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: تازة ؛ بندر؛ ترعم؛ أبلبل؛.بلبل ؛جل؛ أجرم؛ ريميتيا؛ باقل.

الاسم العلميّ: Anabasis articulata (Forssk.) Moq.

الفصيلة: القطيفيّة

الاستعمال:

رعوي؛ طبي

عدم المساواة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: In équienne

المصدر: الحراجة

الشّرح:

تشير إلى موقف أو غابة تنتمي أشجارها لأكثر من فئة عمريّة واحدة

عدم المساواة في الهيكل العمري

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure d'âge in-équienne

المصدر: الحراجة

الشّرح:

التّوزيع المكاني لحجرة أو غابة أشجارها هي تقريبا نفس العمر.

عدم المساواة في الهيكل المتوازن

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Structurein-équienne équilibrée

المصدر: الحراجة

الشّرح:

هيكل غير متكافئ من الغابات التي يتمّ فيها تمثيل مختلف فئات عمر الأشجار وتوزيعها بشكل جيّد.

عَدَيْد؛ لُبَيْن؛ نُقْد



الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ:

Picridium orientale L. eichardia tingitana (L.) Roth

الفصيلة: نجميّة

الاستعمال:

طبي؛ رعوي



العرعار البربري



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: العرعار الحر

الاسم العلمي: Tetraclinis articulata

الفصيلة: سرويّة

التّوزيع الجغرافي: موطنها شمال أفريقيّة وجنوب أوروبا.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

"أحد الأنواع التي تعتبر مهمة جدًا في شمال أفريقيّة شجرة صغيرة من فصيلة السّرويّة تعلو نحو 6 أمتار، وهي من أكثر الأنواع زراعة من جنسها. أغصانها ثنائيّة التّفرع، مفصليّة، أوراقها دائمة الاخضرار، خطيّة الشّكل، دواريّة التّجميع عند الأشجار الفتيّة، ومن ثم متقابلة. أزهارها وحيدة المسكن".

الاستعمال:

الطّبي "تلعب هذه الشّجرة دورًا اجتماعيًّا واقتصاديًا مهمًا في مجال الحرف اليدويّة، وذلك بفضل خشبها الثّمين المستخدم في صناعة الخزانات ولحاؤها الغني بالرّاتنج، تستعمل أوراقها وثمارها في الطّب الشّعبي".

عرعار فينيقي



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: عرعار

الاسم العلمي: Juniperus phoenicea

الفصيلة: صنوبريات

التّوزيع الجغرافي: ساحل البحر الأبيض المتوسّط (من المغرب إلى إيران).

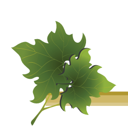
طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

العرعار الفينيقي شجرة أو شجيرة سبروتيّة يتراوح ارتفاعها بين المترين و6 أمتار دائمة الخضرة من عائلة السّرويات ذات الأخشاب العطريّة تنموّ في البيئات الجافة وشبه الجافة بإقليم النّجود والأطلس الصّحراوي، حيث تظهر منتشبة فوق السّطوح الصّخريّة، والسّفوح المنحدرة والكهوف، أخشابها صلبة وعصارتها صمغيّة، بخوريّة، سريعة الجفاف. أغصانها منفرجة غير منتظمة جامدة. أوراقها هدبيّة حلقيّة الأنتشاب (كل ثلاث وريقات لاصقة في شكل حلقة) حرشفيّة، متراصة، كثيفة التّجمّع، متراكبة بشدة في ستة صفوف، مستديرة الطّرف، أزهارها أحاديّة المسكن ثمارها عنبيّة القد، والشّكل، ملساء، لامعة، لونها ضارب إلى الحمرة أو بنيّة اللون عند النّضج لها قشرة ولب لحمي حلو الطّعم عطري العرف، إسفنجي البنيّة، بداخله ستّة عظيمات صلبة قدر القمحة، مكسوة بطبقة صمغيّة.

الاستعمال:

تشتهر كلّ أجزاء العرعار الفينيقي بمنافعها للصدر والرّئة والكبد والمثانة، فهو مدر للغايّة، ومعرق. ومنهم من



يستعمل الخرقة المبلّلة بماء طبيخ أخشابه أو ثماره لمعالجة الجرب والنّملة والنّقرس وداء المفاصل والسّفلس ونتانة الأنف. وقيل أن هذا الطّبيخ ينفع حتى لقروح المعدّة. وصمغ العرعار المعروف بالسّندرك له خصائص الأصماغ فهو منبه حتى الأشجار التي تأكله بشهيّة، وينفع جدا لإيقاف نزيف الدّم من الجروح والقروح . ويستعمل داخليا لإزالة النّخمة وإيقاف الإسهال المزمن ونزيف الحيضة.

العرعر



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: عرعار

الاسم العلمي: Juniperus thurifera

الفصيلة: صنوبريات

التّوزيع الجغرافي: شمال أفريقيّة، وتحديداً في جبال الأطلس (الجزائر، المغرب، تونس) وجنوب غرب أوروبا (فرنسا، إسبانيا، البرتغال، سردينيا). تمّ في الهند.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

شجرة صغيرة يبلغ ارتفاعها من 3 إلى 12 مترًا، تنموّ ببطء شديد ولكنها طويلة العمر، مع عادة مضغوطة يمكن للأفراد الأكبر سنًا الحصول على مجموعة متنوعة من الأشكال، شديدة الانحناء أو كثيفة، الأوراق خضراء مزرقة في قشور بيضاويّة، أنه نوع ثنائي المسكن. الثّمار عبارة عن كرات، لونها أرجواني إلى مزرق غامق عندما تنضج، ومغطّاة بالزّهور. الخشب عطري جدا

عرفج



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: عرفجة؛ عرفق

الاسم العلميّ:

Rhanterium adpressum Coss. Durieu - MNHN

الفصيلة: النّجميّة

عصارة الرّمح المشبعة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Pousse adventive

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: علم النّبات

الشّرح:

غصن، أو فرع من برعم خامل، يقع في موقع غير عادي على الجذع أو الفرع.



العضيد؛ حواء؛ حوة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: كريشة الأرنب؛ الحراشيّة

الاسم العلميّ: Launaea glomerata

الفصيلة: النّجميّة

الاستعمال:

رعوي

عقاسيد



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: Agassid

الاسم العلميّ: Farsetia hamiltonii Royle

الفصيلة: حمحميّة

علاج زراعة الفضة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Traitement sylvicole

المصدر: الحراجة

الشّرح:

التّدخل أو تسلسل التّدخلات التي تهدف، في سياق نظام وسيناريو معين للغابات، إلى توجيه وضع موقف، ولا سيما تجديده، أو تحسين مردوده ونوعيته

علم الأحياء النّباتيّة للغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Phytosociologie forestière

المصدر: علم البيئة

الشّرح:

دراسة رابطات النّباتات الحراجيّة

علم التّصنيف التّجريبي

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Taxonomie expérimentale

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

ويسمى أيضا علم التّصنيف الحديث يعتمد بصورة رئيسيّة على الدّراسات الحقليّة ويدعى أيضا التّصنيف الحيوي (الحياتي)، ويندرج ضمن علم التّصنيف العام الذي يهدف إلى جمع أكبر قدر من المعلومات ومن كل



الجوانب التّصنيفيّة المتوفرة (المظهريّة، التّشريحيّة، البيئيّة، الخلويّة، حبوب اللقاح وغيرها) وهو عكس دراسة الصّفات المظهريّة والتّشريحيّة (أي المعشبة) أو ما يسمى علم التّصنيف التّقليدي (الكلاسيكي).

علم الجنين

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Embryologie

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هو دراسة تنامي الجنين وتشكل أعضائه والآليات التي تتضمن عمليّة تناميه وتطوّره، حيث يكون الجنين موجودا ضمن أغلفة حاميّة في بيضة أوضمن الرّحم، وتنتهي الفترة الجنينيّة بالتّفقيس أو الولادة.

علم الحراجة

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Foresterie

السّند القانونيّ:الحراجة

الشّرح:

علم الحراج هو فنّ وعلم إدارة الغابات، وغرس الأشجار والموارد الطّبيعيّة ذات الصّلة. هدف الحراج الرّئيسي هو أنشاء وتنفيذ نُظم تمكّن الغابات من مواصلة استمّرار مستدام للمستلزمات البيئيّة والخدمات. يتمثّل تحدّي الحراج في أنشاء أنظمة مقبولة اجتماّعياً مع الحفاظ على استدامة المورد وأيّة موارد أخرى قد تتأثر.

علم الوراثة

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Génétique

السّند القانونيّ:الحراجة

الشّرح:

هو العلم الذي يدرس المورثات (الجينات) والوراثة وما ينتج عنه من تنوع الكائنات الحيّة.

العلندى المجنحة أو الفدر المجنح أو العلندة أو القعود المجنح



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: تمّ ارت ؛أرزوم ؛لعلالقة؛علندا؛ عدام

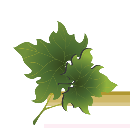
الاسم العلميّ: Ephedra alata

الفصيلة: العلنديّة

التّوزيع الجغرافي: منتشر في جميع أنحاء الصّحراء الشّماليّة والغربيّة

الاستعمال:

رعوي؛ طبي



عمر الاستغلال

المجال: تسيير وحمايّة الثّروة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Âge d'exploitabilité

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

عمر الجني للتّكوين الغابي ذو البنيّة العاديّة، مثبّتة بقوانين التّهيئة.

عمر الشّجرة

المجال: تسيير وحمايّة الثّروة

الفرع: التّسييرالحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Âge d'un arbre

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

عدد السّنوات التي كانت الشّجرة فيها موجودة منذ الغرس، التّفريغ أو العروق النّاشئة، أو قطع إلى وقت معيّن.

العمر الفيزيولوجي

المجال: تسيير وحمايّة الثّروة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Âge physiologique

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

عمر الشّجرة المقدّر حسب حجمها وتطوّرها

العمر المرضي

المجال: تسيير وحمايّة الثّروة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Agent pathogène

المصدر:بيولوجيا حراجيّة

الشّرح:

العامل البيولوجي الذي يسبب المرض

عمر المستوطنة

المجال: تسيير وحمايّة الثّروة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Âge d'un peuplement

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

متوسّط العمر لأشجار سائدة

عمليّة الحراجة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Opération forestière

المصدر: العمليات الحراجيّة

الشّرح:

وتتعلق جميع الأعمال بتشييد "بتعبيد" الطّرق الحراجيّة، ونقل المواد الخشبيّة وحصدها "قطعها"، فضلا عن العمل على توجيه تطور موقف الغابات وغلته وإدامته.

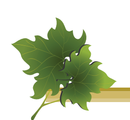
عمليّة النّقل

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Débardage

المصدر: العمليات الحراجيّة



الشّرح:

عمليّة تتضمّن نقل واحدة أو أكثر من الأشجار أو الجذوع، من الجذع إلى حافة الطّريق.

العنصل ليلي الأزهار



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بصيص الفار

الاسم العلميّ: Urginea noctiflora

الفصيلة: الهليونيّة

التّوزيع الجغرافي: المغرب العربي

العنصل



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: العنصل

الاسم العلمي: Drimia maritima

الفصيلة: هليونيّة

التّوزيع الجغرافيّ: على شواطئ البحر الأبيض المتوسّط

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

بات البصل (بصل البحر قطرها 20 سم. في الخريف تظهر الأوراق، عريضة، رمحيّة الشّكل، كاملة ومنتصبة. في أوت - أكتوبر تكون الأزهار على شكل ارتفاع ضيق من الزّهور البيضاء بارتفاع متر واحد وأكثر. أنها ضيقة للغايّة ومرتبة بشكل حلزوني. كورولا بيضاء، معروق أكثر خضرة من الخارج.

الاستعمال:

مدر للبول ملحوظ. أظهرت الدّراسات التي أجريت في القرن الثّامن عشر أن البصلة المجففة والمقطعة لها خصائص مقويّة للقلب.

العواصف التّرابيّة

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Les tempêtes de poussière

الشّرح:

وهي مماثلة للعواصف الرّمليّة لكن المادة المتناثرة هي تربة جافة تترك في أعقابها أو بعد ذلك ضبابًا رمليًا يسهم في تلوث الهواء بالجزيئات.

العوامل الواجب مراعاتها قبل اختيار المشتلة

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: المشاتل

المصطلح بالفرنسيّة:

Les critères d'implantations d'une pépinière



الشّرح:

قبل تحديد موقع المشتل يجب أن تتوفر شروط خاصة وهي:

1- توفر مصادر المياه

2- توفر مصدر ثابت للتّربة

3- القرب من الطّرق العامّة وذلك لسهولة نقل الشّتلات المنتجة

4- القرب من المناطق الآهلة بالسّكان لوفرة اليد العاملة اللازمة لتدريبها على الأعمال الفنيّة لإنتاج زيادة عمّا تقدم من الأحسن أن يكون الموقع الذي ينشأ فيه المشتل يتميّز بمناخ معتدل قليل الرّطوبة، خالٍ من الجليد المبكر والمتأخر، أيضا من الضروري أن يحاط المشتل بسياج واقٍ من كل ما يمكن أن يحدث خسائر ما بالشّتلات مثل الأشجار المختلفة.

العويذرا أو اليمونيوم

المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: زيموم، خدة

الاسم العلميّ: Limonium bonduelle

الفصيلة: رصاصيات

عيلان

المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Moltkia ciliata

الفصيلة: الحمحميّة

عين الجمل

المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: عقيل بولرهون - تين تكورت؛ بن نعمان؛ عين الحجلة؛ عين البومة؛ ناب الجبل؛ شوبتان؛ نتين؛ بوقرونة؛ زاغليل.

الاسم العلميّ: Adonisdentata Delile.

الفصيلة: حوذانيات

الاستعمال:

رعوي

الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

النّظام البيئي حيث سادت الأشجار

الغابات الطّبيعيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt naturelle

السّند القانونيّ: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

الغابات المؤلفة من أنواع محليّة لم تشهد تحولا كبيرا نتيجة للاستغلال الصّناعي الواسع النّطاق

الغابات العامّة تحت الإدارة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt publique sous aménagement

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: التّهيئة المستدامة للغابات



الشّرح:

هي أرض تمّتد أكثر من 0,5 هكتار بها أشجار أطول من 5 أمتار وفضاء مختلف التّضاريس من جبال وسهول أو منخفضات، وتتضمن أساسا الأشجار والشّجيرات والاعشاب، والطّحالب والفطريات وأنواعا حيوانيّة، وتختلف الأشجار في أنتشارها وكثافتها وحجمها ونوعها حسب المناخ والتّربة وخطوط العرض، والارتفاع وموارد المياه.

الغابة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: الغابة

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt

السّند القانونيّ: (*)المادة 04 من المرسوم التّنفيذي رقم 115 2000 المؤرّخ 24 05 2000 الذي يحدد قواعد اعداد مسح الاراضي الغابيّة.

الشّرح:

بالمفهوم العلمي العام تعرف الغابة على أنها فضاء مختلف التّضاريس من جبال وسهول أو منخفضات. وتتضمّنُ الأشجار أساسًا والشّجيرات والأعشاب، والطّحالب والفطريات وأنواعًا حيوانيّة. وتختلف الأشجار في أنتشارها، وكثافتها، وحجمها ونوعها حسب المناخ، والتّربة، وخطوط العرض، والارتفاع وموارد المياه.

(*) إلّا أن المشرّع الجزائري عرّفها بأنها أرض تغطها احراج تتشكل من غابة أو أكثر إمّا في حالتّها الطّبيعيّة وإمّا بفعل تشجير أو اعادة تشجير على مساحة تفوق 10 هكتارات متصلة وتشمل على الاقل:

- 100 شجرة في هكتار واحد في حالة نضج في المنطقة القاحلة وشبه القاحلة.

- 300 شجرة في الهكتار الواحد في حالة نضج في المنطقة الرّطبة وشبه الرّطبة.

الاستعمال:

أغراض اقتصاديّة وبيئيّة

غابة التّدريس والبحوث

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Forêt d'enseignement et de recherche

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

إقليم عام للغابات أنشأه وزير الغابات والأحياء البريّة والحدائق التّي تشجع التّعليم العملي والبحوث التّطبيقيّة في مجال الغابات والتّهيئة المستدامة للغابات.

غابة القرب

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt de proximité

السّند القانونيّ: تشريع

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

وهناك جزء من الأراضي الحراجيّة العامّة يفوض إلى المجتمّع المحلّي لإدارة بعض العناصر.

غابة بدائيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt primitive

السّند القانونيّ: التّهيئة الحراجيّة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

أنظر "غابة العذراء".



غابة تجريبيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt d'expérimentation

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

الأراضي الحراجيّة العامّة التّي أنشئت لغرض إجراء التّجارب من أجل النّهوض بعلوم الغابات.

غابة داخليّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt d'intérieur

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

جزء من الغابة التّي لم تعد آثار الظّروف البيئيّة القائمة على الحافة محسوسة فيها على الأنواع النّباتيّة والحيوانيّة.

غابة عاديّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt normale

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

غابة تتألّف من مجموعة من الأشجار المتساويّة، تشمل جميع الفئات العمريّة حتى سن الاستغلال. وتتألّف هذه الفئات الموزّعة على مساحات متساويّة من فئات متشابهة في التّكوين وظروف متزايدة.

غابة عذراء

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt vierge

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

غابة غير متأثرة من العوامل البشريّة

غابة عفا عليها الزمن

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt surannée

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

الغابة التّي يكون عمرها بين بدايّة شيخوخة الأشجار واللحظة التّي يستقر فيها موقف جديد.

غابة غير منتظمة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Futaie irrégulière

المصدر: الحراجة.

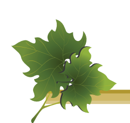
الشّرح:

أنظر "فوتاي" و "هيكل غير منتظم".

غابة قديمة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات



المصطلح بالفرنسيّة: Forêt ancienne

السّند القانونيّ: علم البيئة الحراجي

المصدر: التّنوع البيولوجي

الشّرح:

نظام إيكولوجي استثنائي للغابات تكون فيه الأشجار المهيمنة قديمة جدا، نظرا للبيئة التّي تنمو فيها وموقعها الجغرافي، والتّي لم تتأثر إلا قليلا بالأنشطة البشريّة والاضطرابات الطّبيعيّة.

غابة قديمة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Vieille forêt

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

غابة تتميّز بهيمنة الأنواع المتوارثة المتأخرة ووجود أشجار كبيرة، مع مراعاة الأنواع والمحطة، وأشجار رشيقة، والكثير من الأخشاب الميتة الكبيرة التي تحللتّ بدرجات متفاوتة.

غابة مظلة مغلقة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt à couvert fermé

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

وفي سياق إدارة التّهيئة البيئيّة، تتألّف أغلبيّة الغابات (66%) من 7 أمتار أو أكثر في الارتفاع مع كثافة غلاف أكبر من 40%.

غابة نادرة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt rare

السّند القانونيّ: علم البيئة الحراجي

المصدر: التّنوع البيولوجي

الشّرح:

الغابات المصنفة كنظام إيكولوجي استثنائي للغابات، ووجودها غير عادي في إقليم معيّن بسبب ترتيب الأنواع النّباتيّة التّي تحتويها أو هيكلها أو موقعها غير العادي.

غابة ناضجة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt mature

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

ايكو الغابات حيث معظم الأشجار وصلت إلى النّضج الكامل. (حراجة). الغابات التّي عمر غالبيّة الأشجار فيها هو بين العمر الاستغلالي والشّيخوخة.

غابة ناضجة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt mûre

الشّرح:

أنظر الغابة النّاضجة



الغار النّبيل ورقة سيدنا موسى، الرند



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الرند

الاسم العلمي: Laurusnobilis

الفصيلة: غاريّة

التّوزيع الجغرافي: من بقايا الغابات التي غطت في الأصل معظم حوض البحر الأبيض المتوسّط، والتي شهدت مناخًا أكثر رطوبة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة دائمة الخضرة ثنائيّة المسكن يتراوح ارتفاعها من 2 إلى 6 أمتار، مع جذع مستقيم ورمادي في الجزء السّفلي منها، وأخضر في الجزء العلوي. الأوراق رمحيّة الشّكل، بحافة متموّجة، تكون خضراء داكنة على السّطح العلوي وباهتة على السّطح السّفلي. تنبعث منها رائحة عطريّة عند تكومها. تظهر الأزهار، البيضاء، مجمّعة من 4 إلى 5 في شكل أومبل صغيرة، في مارس وأفريل. أنه نبات ثنائي المسكن: الزّهور الذكور والإناث على أقدام منفصلة. الثّمرة عبارة عن ذرة بيضاويّة، سوداء أرجوانيّة، عاريّة تحتوي على بذرة واحدة. يبلغ قياسها من 10 إلى 15 ملم وينضج في منتصف الخريف.

غرديب



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: فلفل الماء؛ زنجبيل الكلاب؛ نار البرد

الاسم العلمي: Polygonum hydropiper

الفصيلة: البطباطيّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة2012.

غرس الأشجار

المجال: إصلاح الأراضي

المصطلح بالفرنسيّة: Plantation

الشّرح:

يتمّ غرس الأشجار المثمرة والحراجيّة المثبّتة للتّربة

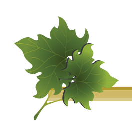
الاستعمال:

لتزويد التّربة بالمادة العضويّة وإغنائها حتّى تسمح بتنوّع الغطاء النّباتي فحمايتها من التّعريّة

غرس مصدات الرّيّاح

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Plantation des brise vents



الشّرح:

غرس نوع من الأشجار المقاومة لسرعة الرّيّاح لكسر سرعة الرّيّاح.

غرس التّين الشّوكي

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

الفرع: تسيير الثّروة الغابيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Plantation opuntia

الشّرح:

غرس التّين الشّوكي في الأراضي الفقيرة لتثبيت التّربة من الانجراف وخلق نشاط اقتصادي.

الغرس الرّعويّة

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Plantation pastorale

الشّرح:

هي غرس النّباتات الرّعويّة، تستعمل الغرس الرّعويّة لتثبيت التّربة السّهبيّة.

الغطاء الحرجي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Couvert forestier

الشّرح:

مجموعة من الأشجار من موقف أو أكثر.

الغطاء النّباتي المتنافس

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Végétation concurrente

المصدر: الحراجة

الشّرح:

مجموعة من النّباتات التي غالبا ما تكون ذات قيمة تجاريّة قليلة أو معدومة.

غلة الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Rendement forestier

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

نمو الأشجار أو زيادتها في أعمار معيّنة، معبّر عنها بالحجم أو الوزن لكل وحدة مساحة ووقت، فيما يتعلّق بمعايير قابليّة الاستغلال.

الغلقى



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الغلقى، الصلاّحة

الاسم العلمي: Pergularia tomentosa

الفصيلة: صقلاباوات

التّوزيع الجغرافي: مناطق أنتشار الصّحارى الرّمليّة والطّينيّة

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

هذا النّبات هو وسيط بين ليانا وشجيرة. إذا نمت بالقرب من نبات داعم، فإن سيقانها تلتف حول عائلها؛ وإلا فأنه يبدأ ببعض السّيقان المرنة، ثمّ يصبح أقوى عندما تلتف السّيقان الجديدة حول السّيقان القديمة- فرع لبني ناعم مع أغصان صغيرة غالبًا ما توأمة الأوراق متقابلة، بسيطة، سميكة، بيضاويّة أو دائريّة، على شكل قلب في القاعدّة، حادّة في الأعلى طويلة جدا (pedicellate). الكأس مع الانقسامات العميقة

الاستعمال:

مضادّ للسرطان (يؤدي إلى موت الخلايا المبرمج)؛ تأثير سكر الدّم، مضادات الأكسدة، ملين، مضادّ للالتّهابات، طارد للديدان ومجهض، يعالج التّهاب الشّعب الهوائيّة والسّل ولدغات الثّعابين، يعالج مرض السّل، يعالج الرّوماتيزم، يعالج مرض السّرطان، كيسات الدّم، تقليل التّهابات المفاصل، ضد الثّآليل، يعالج لدغات البعوض والعقارب.

الغول

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Gaulis

المصدر: الحراجة

الشّرح:

موقف من الهيكل المنتظم يتكوّن أساسا من ثنائيّات.

فاشرا ثنائي المسكن



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: تيلولة

الاسم العلمي: Bryona dioica

الفصيلة: قرعيّة

التّوزيع الجغرافيّ: منتشرة في وسط وجنوب أوروبا وشمال أفريقيّة والشّرق الأوسط.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

يتسلق النّبات من خلال محلاقه، 5 إلى 7 فصوص أكثر أو أقل.يشكل الجذر والجزء الموجود تحت الأرض من الجذع جذعًا سمينًا مع لحاء مصفر، والذي ينتج في الرّبيع البراعم مما يؤدي إلى ظهور سيقان جديدة.

الاستعمال:

يمكن أن يتمّ الاستخدام الدّاخلي لجذر البريّوني في شكل شاي أعشاب. مسهل، يعمل بشكل جذري وقوي ضد الإمساك الحاد والاحتقان، البريّون يسمح بإخلاء مخاط الشّعب الهوائيّة الزّائد. مسكن للألم: ينصح به لعلاج آلام المفاصل والعضلات والرّوماتيزم ويعالج نوبات النّقرس. مضادّ للالتّهابات: يهدئ حالات الالتّهاب مثل قرحة الاثني عشر والرّبو والتّهاب الشّعب الهوائيّة وكذلك التّهاب الجنبة والتّهاب التّامور والتّهاب الصّفاق. مدر للبول: يسمح بإخراج الماء من الكلى وبالتّالي يكون حليفًا في خفض ضغط الدّم. كما أنه يعمل في حالة الوذمة. - يعتبر نباتاً بأكمله مضادًا قويًا للفيروسات. ينسب البحث العلمي إليه الوظيفة التّكيفيّة، أي أنه يعيد توازن الجسم في حالة التّعب الجسدي والنّفسي، مما يساعد على التّكيف مع الإجهاد. أخيرًا ذكرها الدّكتور جان فالنّت بسبب مزاياها الطّبيّة التي تعمل ضد الزّحار والالتّهاب الرّئوي والسّعال الدّيكي وعسر الهضم. استعمال خارجي يمكن استخدام بريوني كمادّة أو



غسول لعلاج الكدمات. احتياطات وموانع الاستعمال: يتطلب استهلاك البريّوني داخليًا احتياطات الاستخدام: يجب احترام الجرعة، وإلا فقد يكون النّبات مقيئًا ومزعجًا، البريّوني نبات يمكن أن يكون سامًا. من الأكثر أماناً طلب المشورة من أخصائي طبي واستخدامه مع المشورة الطّبيّة. لا ينصح بريوني طوال فترة الحمل لخطورة الإجهاض.

فاصل سناني



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Battandiera amoena (Batt.) M.

Synonyme: Ornithogalum amoenum Batt

الفصيلة: الزّنبقيّة

فترة الإطفاء

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Intervalle de feu

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

الوقت المقضي بين حريقين متتاليين للغابات في إقليم معين

الفَرْبِيُونُ الحبيبي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: لبينة

الاسم العلميّ:.Euphorbia guyoniana Boiss. Reut

الفصيلة: الّلبنيّة

فربيون كليل



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: لبينة

الاسم العلميّ: Uphorbia cornuta

Pers. Syn.: Euphorbia retusa Forssk.

الفصيلة: الّلبنيّة



التّوزيع الجغرافي: تنتشر في شرق وجنوب حوض البحر الأبيض المتوسّط من بلاد الشّام إلى مصر والمغرب العربي وتركيا. في الجزائر شائعة في جميع أنحاء الصّحراء الشّماليّة

الاستعمال:

طبي يستعمل ضد لدغات الثّعابين. لا ترعاه الأشجار

الفرع chicory

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: chicot de branche

المصدر: الحراجة

الشّرح:

جزء من فرع مكسور أو مقطوع بشكل سيء، لا يزال ملحقا إلى الجذع.

فروع البستنة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Futaie jardinée

المصدر: الحراجة

الشّرح:

أنظر "فوتاي" و "البنيّة البستانيّة".

فستق البطمة



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: لبطم، بطوم الكيفان

الاسم العلمي: Pistacia terebinthus

الفصيلة: بطميّة

التّوزيع الجغرافي: منتشرة في جميع أنحاء حوض البحر الأبيض المتوسّط- الأدغال - من شمال أفريقيّة (المغرب والجزائر وتونس وليبيا) وغرب آسيا (المملكة العربيّة السّعوديّة وفلسطين والأردن ولبنان وسوريا وتركيا) وأوروبا المتوسّطيّة، جنوب فرنسا وإسبانيا وألبانيا ويوغوسلافيا السّابقة وبلغاريا واليونان، إيطاليا والبرتغال.

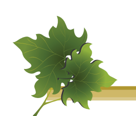
طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة من ثلاثة إلى خمسة أمتار، نفضيّة برائحة راتنجيّة قويّة جدًا. أنها شجرة ثنائيّة المسكن ،تحمل أزهارًا أنثويّة فقط بينما تحمل أخرى أزهارًا ذكوريّة فقط. يمكن أن يعيش أكثر من 100 عام. أوراقها المتساقطة خضراء في الرّبيع، صفراء أو حمراء في الخريف. وهي تتكون من 7 إلى 13 منشورًا جلديًا، كاملة، كبيرة، مستطيلة الشّكل بيضاويّة. سويقات بلا أجنحة. الزّهور للجنسين صغيرة، حمراء اللون في أجناس ضيقة - عناقيد - إبطيّة، على أغصان عمرها سنة واحدة. المزهرة تحدث من أفريل إلى يونيو. الثّمار عبارة عن حبيبات بيضاويّة، بحجم حبة البازلاء (5-7 مم) وفي مجموعات مميزة، لونها أبيض، ثمّ وردي، ثمّ أحمر وأخيرا بني عندما تنضج. تنبعث منها رائحة قويّة من الرّاتنج

الاستعمال:

مضادّ للإسهال



الفصة (الحسكة)



المجال: حقيقيات النّوى

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الفصة

الاسم العلميّ: Medicago laciniata

الفصيلة: البقوليّة

التّوزيع الجغرافي: منتشرة عبر العديد من المناطق في الأراضي الجرداء والمزروعة.

طابع الحمايّة: غير محميّ

الوصف:

نبتة حوليّة، أوراقها صغيرة بيضاويّة ذات أكمام دائريّة تحتوي على أشواك عادة منتظمة أزهارها فرديّة أو زوجيّة.

الاستعمال:

خواص علفيّة لعدّة حيوانات

فصة شريطيّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: نفلة، عسقا

الاسم العلميّ: Medicago laciniata

الفصيلة: البقوليّة

الاستعمال:

علفي

فصفصة، قت، فصة



المجال: الصّحراويّة

الاسم الشّائع: فصة

الاسم العلميّ: Medicago sativa

الفصيلة: البقوليّة

الاستعمال:

علفي، طبي

فك العزلة

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Désenclavement

الشّرح:

الاسم الذي يطلق على الفعل الذي يتكوّن من إخراج شيء ما من عزلته. عادةً ما يتمّ استخدام هذا المصطلح للإشارة إلى منطقة أو مدينة يمكن أن تخدمها طرق معينة



فئة الأضواء

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Catégorie de feux

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

وحدة تصنيف حرائق الغابات حسب طبقة الوقود التي تستهلكها.

فئة التّنوع بين الجنسين

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Classe de mixité

المصدر: الجرد الحراجي

الشّرح:

تصنيف موقف الغابات وفقا لمعدّل الخلط.

الفئة العمريّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Classe d'âge

السّند القانونيّ: الجرد الحراجي

المصدر: الرّاحة

الشّرح:

كل فترة محدّدة لتصنيف عمر الأشجار والوقوف.

فيجل



المجال: حقيقيات النّوى

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: فيجل جبلي، فيجل

الاسم العلميّ: Ruta montana

الفصيلة: السّذابيّة

التّوزيع الجغرافي: منتشر ليس بكثرة في المحصبات والمروج والمناطق الجبليّة.

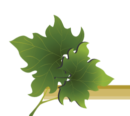
طابع الحمايّة: غير محميّ

الوصف:

نبات عشبي معمّر ساقه قائمة مخشوشة بعلو من 30 إلى 80 سم .الأوراق متعاقبة ،مركّبة ريشيّة ثنائيّة التّشريم عديّة لونها إلى الاخضرار الأزرق، أزهارها خنثويّة غدقيّة التّجميع رباعيّة البتلات صفراء باهتة اللون .الثّمار حادة مقرنة قطرها من 6 إلى 9 مم

الاستعمال:

خواص طبيّة محليا وموضعيا له مفعول ناجح.



الفيليّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الفيليّة

الاسم العلميّ: Chamomilla pubescens Desf.

Syn.:(Chlamudophora pubescens) Coss Durr.

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: نبات متوطن في شمال أفريقيّة

الفينولوجيا

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:phénologie

المصدر: علم البيئة

الشّرح:

دراسة الظّواهر الدّوريّة في النّباتات والأشجار فيما يتعلّق بالتّغيّرات المناخيّة الموسميّة.

القطف



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: القطف

الاسم العلمي: Atriplex halimus

الفصيلة: السّرمقيّة

التّوزيع الجغرافيّ: أصله من أفريقيّة (المغرب، الجزائر، تونس، ليبيا، مصر، كينيا، تنزانيا، موزمبيق، ناميبيا، جنوب أفريقيّة، مدغشقر). تمّ تأقلمه حول حوض البحر الأبيض المتوسّط ثم تمّ إدخاله بنجاح على ساحل المحيط الأطلسي. ينتشر حاليًا على ساحل البحر الأبيض المتوسّط والمحيط الأطلسي والقناة الأنكليزيّة ينموّ بالقرب من البحر.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة نباتيّة ملحيّة (تنموّ في تربة مالحة) بارتفاع 1.5 متر إلى 2 متر. من خلال شبكة فروعها الكثيفة جدًا التي ترتفع عن الأرض، فإنها تشكل شجيرات كثيفة جدًا لا يمكن اختراقها. نموّها سريع- أوراق الشّجرة ثابتة. الأوراق صغيرة، بديلة، متعرجة، بيضاويّة إلى معينية الشكل، كاملة، رماديّة فضيّة على كلا الجانبين. السّيقان والأوراق مغطّاة بمقاييس صغيرة تعطي مظهرًا مخمليًا.



الاستعمال:

في التّطبيق، تمّ استخدامه لعلاج الالتهاب. وهو نبات طبي مضادّ لمرض السّكر (استخدام داخلي) هذا النبات فعّال جدا في إزالة تكيسات المبيض (بالتّجربة) وفقا لشهادة.

قابليّة الخشب للاستمرار

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Durabilité du bois

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

القدرة الطّبيعيّة على حفظ الأخشاب لمقاومة التّحليق بواسطة عوامل خارجيّة

قبّة قنديليّة.



المجال: التّليّة

الاسم العلميّ: Lantana camara

التّوزيع الجغرافي: المناطق الحضريّة والحدائق

الوصف: كثيرة الأزهار ومتعددة الألوان. لا تتجاوز المترين طولاً. أوراقها معكوسة، مسننة وبيضاويّة الشّكل.

الاستعمال:

تزييني

القبر شائك



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: كبّار

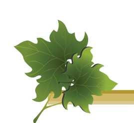
الاسم العلمي: Capparis spinosa

الفصيلة: القبّاريّة

التّوزيع الجغرافيّ: تمّ العثور على أنواع في البحر الأبيض المتوسّط من سواحل المحيط الأطلسي لجزر الكناري والمغرب إلى البحر الأسود في شبه جزيرة القرم وأرمينيا وبحر قزوين في إيران. ينمو في شمال وشرق أفريقيّة وأوروبا المتوسّطيّة وغرب آسيا. تمّ تجنيسه في العديد من البلدان ذات المناخ المتوسّطي، مثل الولايات المتحدة (كاليفورنيا) وأستراليا.

الوصف:

الزّهور الكبيرة، عطرة جدا، لها عمر قصير جدا، شجيرة ذات فروع طويلة بطول متر واحد أو أكثر، رماديّة الأوراق متناوبة، كاملة، بسيطة، دائريّة إلى بيضاويّة، سميكة، خضراء رماديّة، مع زوج من الأشواك المنحنية عند القاعدة. الزّهور إبطيّة ومزوّدة بساق طويلة وسميكة، بيضاء، وأحيانا ورديّة، من 50 إلى 70 ملم. لديها 4 كؤوس بيضاويّة مخضرة، 4 بتلات بيضاء ورديّة منقوشة كبيرة وأسديّة أرجوانيّة طويلة ومتعددة، تتجاوز كورولا.الثّمار بيضاويّة الشّكل، الكابونات، كبيرة ولحميّة، يصل طولها إلى 50 مم، وتحملها ساق طويلة (جينوفور).



الاستعمال:

فاتح للشهيّة، منشط، فقدان الشّهيّة والوهن تستخدم كبهارات، مضادات الأكسدة، يساعد استهلاك الفلافونويد في تقليل مخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعيّة الدّمويّة، وتعزيز صحة الإنسان مدر للبول الاستخدامات الشّعبيّة أمراض الطّحال والكبد مقبلات طفيفة منشط: داء الكلور، الدّنف، التّكافؤ العام مع الاكتئاب العصبي.

القَتَاد المسلح



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: القندول

الاسم العلمي: Astragalus armatus Willd.

الفصيلة: نَجِيلِيّة

التّوزيع الجغرافي: موطنه المغرب العربيّ

الوصف: نبات سنوي بسيقان قصيرة جدًا من 2 إلى 3 سم ويوجد في الرّق

الاستعمال:

رعوي

القدرة على الصّمود في وجه مخاطر التّصحر

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة:

Résilience aux risques de la désertification

الشّرح:

يقال عن النّظام البيئي أنه مرن إذا عاد إلى مساره السّابق في تعاقب تدريجي بعد اختفاء الاضطرابات الخارجيّة التي أدّت إلى انحرافه. ولتحقيق المرونة، من الضّروري التّدخل لإعادة الظّروف الإنتاجيّة، هذه هي بيئة الإصلاح وإعادة التّأهيل.

قدم

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Pied

المصدر: علم النّبات

الشّرح:

الجزء السّفلي من الجذع يقع تحت الغطاء ويتمّ بانتفاخ، تمّرير قويّ وأحيانا انتفاخ موصل إلى الجذور.

قرّاص ثنائي المسكن.



المجال: السّهبيّة

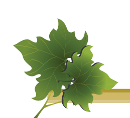
الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: Horeig - Korras

الاسم العلمي: Urtica dioica

الفصيلة: القراصيّة

التّوزيع الجغرافي: موطنها أوراسيا (أوروبا وآسيا)، انتشرت إلى كل منطقة معتدلة في العالم تقريبًا. وهو أكثر شيوعًا في شمال أوروبا منه في جنوب أوروبا أو شمال أفريقيّة، مع مناخات شديدة الجفاف. موزعة



على نطاق واسع في أمريكا الشّماليّة، ومع ذلك فهي أقل وفرة مما كانت عليه في شمال أوروبا.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات معمّر من 50 سم إلى 1 متر، أخضر غامق، له جذر، مع جذع زاحف- ينبع قوي ومنتصب وبسيط- أوراق كبيرة بيضاويّة الشّكل، على شكل قلب إلى حد ما عند القاعدّة، مسننة، مع أسنان كبيرة بيضاويّة الشّكل مثلثة- سويقات أقصر من النّصل بمقدار 1-2 مرات، مع نصوص خطيّة لأنسولات - أزهار ثنائيّة المسكن، وأحيانا أحاديّة المسكن، في أجناس متفرعة أطول بكثير من السّويقات، الأجسام المثمرة المعلقة- العجان المحتلم. يختلف النّبات ذو الأوراق العميقة بكثافة، والأسنان ذات الأوراق العميقة.

الاستعمال:

آلام العضلات (تقلصات، آلام في الجسم، إلخ) وآلام المفاصل؛ الأكزيما .الهربس التهاب المفاصل والنّقرس. فقر الدّم؛ تضخم البروستات الحميد؛ مشاكل المسالك البوليّة لدغ الحشرات. كما أنها تستخدم في التّجميل لتعزيز نموّ الشّعر.

قرّاص حرق



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: Horeig - Mouhriq

الاسم العلمي: Urtica urens

الفصيلة: القراصيّة

التّوزيع الجغرافي: عالميّة جدا يتمّ توزيعها على نطاق واسع في المناطق المعتدلة وفي المرتفعات والمناطق الاستوائيّة (أوروبا وآسيا وأفريقيّة وأمريكا الشّماليّة).

الوصف:

توسط. 20-50 سم. ينبع ويترك شعيرات لاذعة، أوراق خضراء فاتحة، بيضاويّة، محززة بعمق، موهنة في القاعدّة، طويلة. أقل من 5 سم. أحاديّة المسكن، تتحد أزهار الذكور والأناث في نفس النّورات في عناقيد منتصبة، أقصر من الأعناق. الجوز على شكل عدسة صغيرة.

الاستعمال:

جذر نبات القراص تخفيف مشاكل التّبول المتعلقة بتضخم البروستاتا الحميد (المرحلتان الأولى والثّانيّة) تخفف آلام هشاشة العظام والتهاب المفاصل الرّوماتويدي. سقي الكلى والمثانة والمسالك البوليّة في حالة الالتّهاب. علاج أو منع تكوين حصوات الكلى. تساعد في تخفيف آلام التّهاب المفاصل والرّوماتيزم. تخفيف أعراض التّهاب الأنف التّحسسي (حمى القش). علاج لدغات الحشرات. تحفيز نموّ الشّعر.

القرطوفة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: القرطوفة_مرزوقة



الاسم العلمي:

Brocchia cinerea Vis. (cotula cinerea Delile).

الفصيلة: النّجميّة.

التوزيع الجغرافي: الصّحراويّة السّنديّة، البحر الأبيض المتوسط الجزائر (شمال الصّحراء الشّرقيّة)

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

تصغير (من 10 إلى 15-20 سم)، سنوي، عبق جدا، الأوراق والسّيقان مغطّاة بشعر صوفي مما يعطي النّبات لونًا رماديًا. أزهار متحدة في الرؤوس (قطرها من 8 إلى 10 مم)، كثيفة، لونها أصفر أكثر أو أقل كثافة.

الاستعمال:

قويّة مضادّة للجراثيم وجود قوي للسابونوزيدات والفلافونويد والعفص والسّتيرولوالتّربين؛ يمتلكها الزّيت العطْري يحتوي على العديد من المضادات الحيويّة ويستخدم في أمراض الجهاز الهضمي والجهاز التّنفسي والرّوماتيزم.

القرمز



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: بلوط

الاسم العلمي: Quercus coccifera

الفصيلة: زانيّة

التّوزيع الجغرافي: غرب البحر الأبيض المتوسّط

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة متفرعة مع لحاء بني ناعم يمتد مع تقدم العمر إلى اللون الرّمادي الدّاكن ويصبح مشقّقًا، ثمارها عبارة عن بلوطة ثنائيّة الفلقة، يمكن فصلها إلى نصفين طوليًا.

الاستعمال:

أنها تشد الأنسجة، يمكن أن تحد من الإسهال.

قرن الجدي



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: Guern el djedy

الاسم العلمي: Carduncellus pinnatus

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافيّ: وسط أوروبا، شبه البحر الأبيض المتوسّط وغربه، سوريا من الشّرق الأوسط وغرب آسيا.

طابع الحمايّة: غير خشبيّة

الوصف:

شائكة معنقدة ارتفاع 4-12 سم جذع خشبي كبير زهور البنفسج الأزرق.

- يصل ارتفاعه إلى حوالي 5 سم. ليس دائم الخضرة.

الاستعمال:

مضادّ للأكسدة ومضادّ للالتّهابات ومضادّ للبكتيريا



القرن



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: القرن

الاسم العلميّ:

Halocnemum strobilaceum (Pall.) M. Bieb. Syn. Salicornia strobilacea Pallas, Reise Russ. Reich

الفصيلة: سرمقيّة

التّوزيع الجغرافي: شمال الصّحراء الشّماليّة ومناطق ما قبل الصّحراء الجزائرية.

قستوس ثلاثي الأوراق



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: تالوقيت لقع

الاسم العلمي: Cytisus triflorus

الفصيلة: بقوليّة

التّوزيع الجغرافيّ: غابات وفي التّربة غير الجيريّة، في جميع أنحاء الجزائر، أوروبا الوسطى والشّرقيّة، بلدان البحر الأبيض المتوسط.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة من متر إلى مترين، منتصبة، مشعرة، سوداء بسبب الجفاف؛ أنتشار الأغصان، ممدود، الشّباب خماسي، مع الشّعر الأبيض الطّويل؛ يترك معنق، مع وريقات عريضة، منفر، مشعر، الوسيط أكبر من تلك الجانبيّة؛ نصوص باطلة الزّهور 1-3 في محاور الأوراق العلويّة؛ أطول من الكأس؛ كاليكس مشعر، قصير، على شكل جرس، مع شفاه متفرقة، علويّة ثنائية الرأس؛ كورولا كبيرة بني لامع قياسي، مخطط ومرقط، أقصر من العارضة قصيرة المنقار؛ جراب 30-35 × 5 مم، مشعر.

الاستعمال:

مضادّ للأكسدة، مضادّ للتّجميد، مدر للبول، منوم، مزيل للقلق، مهدئ ،كبد، مضادّ للتّشنج، خافض للضغط، مضادّ للطفيليات، مضادّ لمرض السّكر وهرمون الاستروجين. نباتات الزّينة وكذلك لتغذيّة الأشجار في مجال الزراعة. يتمّ استخدام حبوب اللقاح الخاصّة بهم في تربية النحل وتخصيب التّربة تمّ استخدامه من قبل سكان الرّيف كعلاج فعّال للجروح



قستوس منبولي



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: قستوس

الاسم العلمي: Cytisus monspelenssus

الفصيلة: بقوليّة

التّوزيع الجغرافيّ: غابات وفي التّربة غير الجيريّة- في جميع أنحاء الجزائر – بلدان البحر الأبيض المتوسط.

طابع الحمايّ : محميّ

الوصف:

شجيرة يصل ارتفاعها في المتوسّط إلى متر واحد، متفرعة من القاعدّة، شعر لزج في جميع أجزائها. الأوراق رمحيّة أو خطيّة، خشنة، مع هوامش متمّوجة، غلاف متعرج قليلاً في القاعدّة، أزهار بيضاء، قطرها 2-3 سم، متحدة في أجناس أحاديّة الجانب.

الاستعمال:

للاستخدام الدّاخلي مضيق الأوعيّة، منظم معدل ضربات القلب: تعمل المكنسة على اضطرابات نظم القلب مثل انخفاض ضغط الدّم، والتّسبب في الإصابة بأمراض القلب، وكذلك اضطرابات الدّورة الدّمويّة مثل القصور الوريدي أو الدّوالي.

ترتبط هذه الخصائص على وجه الخصوص بالسّبارتين والفلافونيدات التي يحتوي عليها؛ مدر للبول: تتميّز أزهار المكنسة بخصائص مثيرة للاهتمام لإزالة كلوريد اليوريا لعلاج احتباس الماء، والبيلة البروتينيّة، والوذمة (من الكلى أو القلب)، وتحصي البول، والتّهاب الكليّة، وقلة البول، والنّقرس، والرّوماتيزم. منشط للولادة، منشط للرحم: يمكن استخدامه لتحفيز الولادة، عن طريق تكثيف تقلصات الرّحم؛ مضادّ للسموم تستخدم المكنسة ضد لدغات الأفاعي عند تناولها وتطبيقها؛ مقيئ، مسهل: بجرعات عاليّة للاستخدام الخارجيّ.

قصباء أو ذات القدم المركزي



الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: ريند، ربيعة

الاسم العلميّ: Danthonia forskahlii

الفصيلة: نجيليّة

الاستعمال:

علفي رعوي

القصوان-شوك العلك-الأداد الصّمغي



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة



الاسم الشّائع: لداد، جميز

الاسم العلمي: Atractylis gummifera

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافيّ: الأراضي القاحلة (نبات جاف) في مناطق البحر الأبيض المتوسّط موطنه الأصلي، مثل مناطق التّقشير أو المراعي الجافة في السّهول أو الأراضي المنخفضة.

الوصف:

نبات عشبي معمّر، ارتفاعه من 5 إلى 20 سم، شائك، له جذر كبير يسمح له بالبقاء على قيد الحياة لسنوات عديدة أنه لا ينضب، أي أن ساقه مخفضة أو غائبة أو غير ظاهرة.

الأوراق تشكل وردة على مستوى الأرض. تشكل الأوراق الجافة والشّائكة حصيرة واقيّة. الزّهور ورديّة، أرجوانيّة بنفسجيّة.

الاستعمال:

جذر جاف سام مميت. النّبات مجهض بجرعات عاليّة. يعالج الحمى ومسكنات الآلام. يسبب القيء كجزء من تنقيّة الجهاز الهضمي أثناء التّسمم. يطهر محتويات الأمعاء. يزيد من إفراز البول.

استعمال خارجي: الزّهري، الدّمامل، الجرب، الخراج. في التّبخير: صداع، نزلات البرد، دوار...

القطة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Chaton

المصدر: علم النّبات

قطرها عند ارتفاع الصّدر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Diamètre à hauteur de poitrine

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

وقطر شجرة يبلغ 1.30 متر فوق مستوى سطح الأرض.

قطرها عند ارتفاع الضغط

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Diamètre à hauteur de souche

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

قطر شجرة مقاس 15 سنتيمترا فوق مستوى سطح الأرض.

القطع

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: bouture

السّند القانونيّ: علم الوراثة الحراجيّة وتحسين الأشجار

المصدر: إنتاج الشّتلات

الشّرح:

جزء من نبات يؤخذ لإنتاج جذور وأنشاء نبات جديد، مطابق للنّبات الأمّ

القطع

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: تسيير الثّروة الغابيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Abattage



السّند القانونيّ: القانون رقم 84-12 المؤرّخ في 23 جوان 1984 يتضمن النظام العام للغابات المعدل والمتمّم بالقانون 91-20 المؤرّخ في 02 12 .1991.

المصدر: عمليّات حراجيّة

الشّرح:

عمليّة قطع الأشجار بصفة ميكانيكيّة أو يدويّة

الاستعمال:

تقليم الغابات للحفاظ على سلامتها وتوازنها الإيكولوجي للتّقديم خدماتها الطّبيعيّة.

قطع البستنة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coupe de jardinage

المصدر: الحراجة

الشّرح:

التّقطيع الدّوري في موقف متفاوت البنيّة لتوفير الرّعايّة الزّراعيّة اللازمة لزراعة الأشجار وأنشاء شتلات لتحقيق أو الحفاظ على هيكل متوازن.

قطع التّحسين

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: coupe d'amélioration

المصدر: الحراجة

الشّرح:

وفي موقف في مرحلة الجرف أو الغابات، يحصد الأشجار أو الأنواع الضارّة المعيبة التي يتعيّن السّيطرة عليها بغيّة تحسين تكوينها وحركتها.

القطع التّحضيري

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coupe préparatoire

المصدر: الحراجة

الشّرح:

وحصاد الأشجار المنخفضة القوّة أو الأنواع غير المرغوب فيها من منصّة من أجل تحفيز إنتاج البذور عن طريق إطلاق حشرات البذور من مزارعي البذور المحتمّلين.

قطع التّعقيم

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coupe d'assainissement

المصدر: الحراجة

الشّرح:

وفي موقف ما، يحصد (يقطع ويتلف) الأشجار الميتة أو المعرّضة للخطر أو المتضرّرة من الحشرات أو الأمراض المعديّة من أجل منع انتشار الطّفيليات أو مسبّبات الأمراض وتحسين صحتها.

قطع الحدائق لكل شجرة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Coupe de jardinage par pied d'arbres

المصدر: الحراجة

الشّرح:

قطع البستنة على أساس اختيّار الأشجار الفرديّة.



قطع الحدائق لكل قاعدّة شجرة ومجموعات الأشجار

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Coupe de jardinage par pied d'arbres et groupes d'arbres

المصدر: الحراجة

الشّرح:

قطع البستنة على أساس اختيار شجرة واحدة أو مجموعة صغيرة من الأشجار.

قطع الملجأ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coupe d'abri

المصدر: الحراجة

الشّرح:

الحصاد الجزئي للوقف الذي تحمي أشجاره المتبقيّة الشّتلات النّاتجة عن البذر أو الزراعة الاصطناعيّة

القطع النّهائي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Coupe finale

المصدر: الحراجة

الشّرح:

حصاد آخر الأشجار التجارية من موقف في سيناريو القطع التّدريجي عندما يعتبر التّجديد ثابتًا.

قطع تدريجي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:coupe progressive

المصدر: الحراجة

الشّرح:

التّسلسل الجزئي، والغرض منه هو أنشاء مجموعات طبيعيّة من التّجديد تحت مظلة غابيّة تحتوي على أشجار بذورها ناضجة على مدى فترة زمنيّة معينة.

قطع تدريجي غير منتظم

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: coupe progressive irrégulière

المصدر: الحراجة

الشّرح:

التّقطيع التّدريجي ينتشر على أكثر من خُمْسِ ثروة الموقف.

قطع تدريجي منتظم

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coupe progressive régulière

المصدر: الحراجة

الشّرح:

انتشار القطع التّقدمي على أقلّ من خمس ثروة موقف.

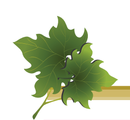
قطع ثانوي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coupe secondaire

المصدر: الحراجة



الشّرح:

حصاد أشجار البذور الضّعيفة أو المتضرّرة أو الزّائدة بغرض تطهير ظلال الغطاء الحراجي.

قطع جزئي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coupe partielle

المصدر: الحراجة

الشّرح:

القطع الذي يتكون من حصاد (قطع) جزء من الأشجار القابلة للتّسويق في موقف

قطع لوحة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Assiette de coupe

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

أنظر "منطقة القطع".

قطع واضح

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coupe à blanc

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

أنظر "القطع الكلي".

قطع وحرق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Brûlis

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

الأرض المأهولة بالأشجار في المنطقة التي تعرّضت مؤخرا لمرور النّار

قعدا



الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: تهاتيت؛ قعدة

الاسم العلميّ: Pentzia monodiana Maire

الفصيلة: نجميّة

طابع الحماية: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة2012.

الاستعمال:

رعوي

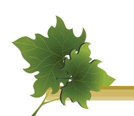
قلاب



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: عقايّة؛ بوقريبة؛تبلكوزة



الاسم العلمي:

Zygophyllum cornutum Coss; Z. album

الفصيلة: رطريطيّة

التّوزيع الجغرافي: في الأتربة الرّمليّة والمالحة؛ حول بساتين النّخيل؛ الأودية الصحراوية.

طابع الحمايّة: انجراف التّربة؛ تثبيت التّربة.

الوصف:

نبات مالح. أوراقه مركّبة مبيضّة، أزهاره مبيضَة، يتواجد في أجزاء من القارة الأفريقيّة وشبه الجزيرة العربيّة.

الاستعمال:

تستخدم في العلاج التقليدي، علف للحيوانات، وكسماد طبيعيّ.

قلاب؛ رطريط



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: مويلح؛ابوقريبة؛ طارطير؛عكة عقة؛ خراسة؛ أنسال؛ قيلم؛ غردم

الاسم العلميّ: Zygophyllum gaetulum Emb. Maire.

الفصيلة: الرّطريطيّة القديسيّة

الاستعمال:

طبي؛ رعوي

قلقلان



الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: قلقلان

الاسم العلميّ: Savignya longistyla Boiss. Reut.

الفصيلة: الكرنبيّة

التّوزيع الجغرافي: يكثر في الصّحراء الشّرقيّة الجزائريّة

الاستعمال:

نبات رعوي وعلفي بامتياز

القندول



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: قندول

الاسم العلميّ: Calicotome spinosa

الفصيلة: البقوليّة



التّوزيع الجغرافيّ: الأماكن القاحلة، في بلدان الجنوب: بروفانس، لانغدوك، روسيون؛ كورسيكا، إيطاليا (سردينيا، صقليّة)؛ جزر البليار وإسبانيا والبرتغال؛ الجزائر.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نوع من نبات الشّجيرة من عائلة الفصيلة البقوليّة ذات الأشواك الطّويلة والزّهور الصّفراء والقرون المقطعة_شجيرة من متر إلى مترين، منتصبة، ذات أغصان شائكة، مطلقة، مخططة بقوة، لامعة- سواد الأوراق بسبب الجفاف، مع وريقات خفيّة، مبعثرة، منفرجة، مجردة من الأعلى، مع وضع الشّعر في الأسفل- نصوص صغيرة جدا- زهور منفردة أو في حزم من 2-4- قواطع أطول من الكأس بمقدار 2-3 مرات، وتحمل في الجزء العلوي كسرة ثنائيّة ثلاثيّة الأبعاد أطول من العريضة عادةً.

الاستعمال:

ضد اليرقان. أزهار وأوراق كاليكوتومالسّبينوزا غنيّة بمركبات الفلافونويد التي تستخدم في علاج أمراض القلب والأوعيّة الدّمويّة وحالات السرطان والقرحة الهضميّة المكنسة الشّائكة لها خصائص مضادّة للأكسدة ومضادّة للالتّهابات.

قنطريون



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بولالة، بلالة

الاسم العلميّ: Centaurea dimorpha

الفصيلة: المركّبة النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: تتواجد في أجزاء من أفريقيّة كالصّحراء الجزائريّة وشرق المغرب وليبيا

قنودة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: قَنيدة

الاسم العلميّ:

Bassia muricata (L.) Asch. Syn.:Kochia muricata (L.) Schrader

الفصيلة: سرمقيّة

التّوزيع الجغرافي: شائع في كل الصّحراء

القنيطسة البلنسيّة



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: قرطوفة

الاسم العلمي: Anacyclus valentinus

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافيّ: إسبانيا، ليغوريا، شمال أفريقيّة

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات سنوي بساق 1-4 ديسيمتر منتصب، مشعر أو لامع - أوراق مقسمة مع فصوص ضيقة، ميكرونولاتي - غير ملحقة مع جميع المنشورات ذات اللانسولات، موازين وعاء يوسع القمة السّويقة التي تحمل الأجزاء المختلفة من الزّهرة، أو الأزهار الكامل كما هو الحال في (Compositae): الأقحوانات، (Matricaria). مستطيل الشّكل مع قمة شبه دائريّة، يتكون من فصين منفرجين منفصلين، يعلوهما نصف تاج متشابك، الأجزاء الدّاخليّة متقاربة للغايّة - رؤوس أزهار نصف كرويّة بقطر 10-15 مم، تنتهي سماكة الأغصان في النّهاية في الأعلى - أزهار صفراء كلها أنبوبيّة أو ليجولات حول المحيط، قصيرة جدًا وغير واضحة.

الاستعمال:

بهار الطّعام. مضادّ للغضاريف، مسكن ومضادّ للبكتيريا.

قوة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: vigueur

المصدر: الحراجة

الشّرح:

نمو شجرة ما وإمكانيّة بقائها على قيد الحياة على أساس تنميّة تاجها وفلاحيتها

قياس الانحدار

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: dendrométrie

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

الانضباط في قياس الأشجار ونموها.

القيصوم أو الأخِيليا



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلمي: Achillea santolinoides

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافيّ: مستوطنة في شمال أفريقيّة وشبه الجزيرة الأيبيريّة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

وهو نبات 30-60 سم جدا المتفرعة بأوراق ذات شرائح ثلاثيّة الفصوص (الشّكل 3) وسيقان رفيعة، ورؤوس الزّهور كرويّة الشّكل في شكل مركب فضفاض. الأربطة صفراء، شاحبة ومرقمة (باتانديروترابوت، 1902؛ كويزيل وسانتا، 1963).



الاستعمال:

شايبار ومضادّ قوي للالتّهابات، ويساعد على تقليل احتباس الماء والوذمة. كما أنه يخفف من ثقل السّاقين وتقرحات المعدّة. - يساعد على محاربة التّعرق المفرط

القيقب الحقلي



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: أسفندان، كيكوب

الاسم العلمي: Acer campestris

الفصيلة: القيقبيات

التّوزيع الجغرافيّ: الغابات الجبليّة القطاع القبائلي النّوميدي - منتصف أوروبا ،جنوب أوروبا آسيا.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

شجرة يصل طولها إلى 101 مترًا بلحاء رمادي باهت، متشقق، بأوراق صغيرة نفضيّة بسيطة مع عدّة فصوص مستديرة، مع أزهار مخضرة تظهر قبل الأوراق. يمكن أن يصل عمرها الافتراضي إلى 150 عامًا.

الاستعمال:

لحاؤه: وهو دواء قابض ومضادّ للإسهال ومنظم لمستويات الكوليسترول. تستخدم هذه الشّجرة أيضا كمنظم لسكر الدّم وكمجفف للجسم.

القيقب



المجال: التّليّة

الاسم العلميّ: Acer palmatum

الفصيلة: صابونية

التّوزيع الجغرافي: المناطق الحضريّة والحدائق

الشّرح:

أغلب أنواع القيقب من الأشجار النّفضيّة (أي التي تنفض أوراقها كل عام في نهايّة الموسم)، وأنواع قليلة منها دائمة الخضرة، تنموّ غالباً في آسيا. بعض أنواعها صغيرة ولا يزيد ارتفاعها عن 12 مترا. وهي أشجار قصيرة وتسمى جنبة (وهي كل شجرة يقل طولها عن 4 أمتار)، ولكن بعض الأنواع يكسر تلك القاعدّة ويصل ارتفاعه إلى 30 متراً. وتنموّ أوراق القيقب في أزواج، كل ورقة في عكس اتجاه الأخرى. وهي ذات فلقتين ولها ألوان جذابة في الخريف. وتسمى ثمار القيقب بالثّمار المجنحة أو الجناحيّة (حيث يمتد غلافها على شكل جناح رقيق طويل، وتعرف أيضا باسم سمارا). وقد جعلتها أوراقها وألوانها الجميلة في الخريف من نباتات الزّينة المشهورة.

الاستعمال:

يستخرج من القيقب السّكري شراب الإسفندان (بالإنجليزيّة: Maple Syrup) وهو نسغ (عصارة) سكري ذو لون بني ذهبي يستخرج من سوق القيقب السّكري



المعروف باسم القيقب الأمريكي بالتّقطير في بداية فصل الرّبيع. يستعمل هذا الشّراب في صناعة الحلوى، وفي إكساب الأطعمة والمشروبات نكهة طيبة. وقد تزرع للاستفادة من أخشابها في أوروبا واليابان وأمريكا الشّماليّة. تعد أشجارها ثمينة القيمة بسبب الطّلب عليها، إذ تستخدم للزينة والتّظليل.

القيمة السّوقيّة للأخشاب القائمة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Valeur marchande des bois sur pied

المصدر: تسويق الاخشاب

الشّرح:

المبلغ المدفوع للدّولة عن كل متر مكعب من الأخشاب التي يتمّ حصادها (قطعها) في الأراضي المملوكة للدولة من جانب متلقي ضمان الإمداد، أو من جانب حامل ترخيص لحصاد (قطع) الأخشاب لغرض توريد مصنع لتجهيز الأخشاب أو أي حامل آخر لتصريح الحصاد.

كأس البذر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coupe d'ensemencement

المصدر: الحراجة

الشّرح:

في موقف، تحصد الأشجار التي ستخلق ظروفا من الضّوء والبذر والإبادة تفضي إلى إنشاء مجموعة التّجديد التّاليّة.

الكاليتوس



الاسم العلميّ: Eucalyptus globulus

الفصيلة: Eucalyptus

التّوزيع الجغرافي: منتشرة في الحدائق العموميّة وتغرس كشريط أخضر محاط بالنّسيج العمراني.

الاستعمال:

طبيّة دافع للحمى، مضادّ للسل الرّئوي. صناعيّة في صناعة الخشب للنّجارة مثبتة للتّربة

الكامبيوم

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Cambium

المصدر: تشريح وهيكل الموادّ الخشبيّة

الشّرح:

طبقة نشطة من الخلايا الفاصلة بين الخشب واللحاء التي تسمح بنمو الجذور والثّقوب وفروع الأشجار والشّجيرات في القطر



كبار شائك.



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: تَغْشِيّة

الاسم العلميّ:

Capparis spinosa L. Syn.:CapparisLeucophylla D.C.

الفصيلة: الكباريّة

التّوزيع الجغرافي: الصّحراء الشّماليّة والصّحراء الوسطى.

الاستعمال:

طبي، تغذوي

كتانيّة

المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Linaria sagittata

الفصيلة: الحمليّة

كتانيّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: شغارة

الاسم العلميّ: Linaria laxiflora

الفصيلة: الحمليّة

كتلة الجزيرة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Bloc insulaire

السّند القانونيّ: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

منطقة من الغابات المتبقيّة تركت في تجميع الاقسام، محاطة تماما من قبل تكوينات غابيّة شابة

الكتلة الحيويّة الحراجيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

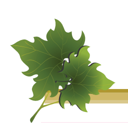
الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Biomasse forestière

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

الكتلة الأحيائيّة النّباتيّة النّاتجة من أنشطة تهيئة الغابات التي تتألّف أساسا من الأشجار والموادّ الخشبيّة الأخرى



كتلة الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Massif forestier

السّند القانوني: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

مساحة غابيّة تبلغ عدّة كيلومترات مربعة في قطعة واحدة تمثّل الإقليم، منتجة أو غير منتجة على حد سواء.

كتلة الغابات المدارة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Massif de forêts pérennes aménagé

السّند القانوني: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

مقصورة منظمة فضائيّة تُجرى فيها تخفيضات جزئيّة أو تخفيضات إجماليّة صغيرة، موزعة توزيعا جيدا في جميع أنحاء الإقليم، ولكنها تحتفظ بصورة دائمة بخصائص الغابات المتساقطة.

كتلة شبه الجزيرة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Bloc péninsulaire

السّند القانوني: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

منطقة من الغابات المتبقيّة تركت في تجميع الأقسام، تتّصل بمخروط الغابات على جانب واحد وتحدّها تكوينات غابيّة شابة من الجانبين الآخرين.

كتلة غابة مظلّلة مغلقة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Massif de forêts à couvert fermé

السّند القانوني: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

الغابات تتألف أساسا من مواقع مغلقة موزعة توزيعا جيدا على الإقليم.

كتلة غابيّة مظلّلة مفتوحة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Massif de forêts à couvert ouvert

السّند القانوني: تهيئة النّظام البيئي

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

تتألّف الغابات أساسا من بيئات مفتوحة موزعة توزيعا جيدا على الإقليم.



الكتمّ



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الكتن

الاسم العلمي: Phillyrea angustifolia

الفصيلة: الزّيتونيّة

التّوزيع الجغرافي: حول حوض البحر الأبيض المتوسّط وفي الجنوب الغربي.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجرة صغيرة من أصل متوسطي توجد في التّربة الحجريّة للأعشاب وفي الغابات. مظهرها مشابه تمامًا لشجرة الزّيتون، ولكنها أصغر جذع قصير، وأغصان طويلة ونحيلة، ارتفاع يتراوح من 1 إلى 3 أمتار. دائم الخضرة: أوراق خضراء داكنة خطيّة، سنانيّة الشّكل (الأوراق الصّغيرة برونزيّة اللون)، مع وريد مركزي بارز وسطح علوي مصقول. الزّهور الصّغيرة ذات اللون الأبيض المخضر مجمعة في مجموعات إبطيّة تتفتح من مارس إلى مايو يونيو (حسب المنطقة)، تحمل العسل ورائحتها لطيفة. تجذب الثّمار، الكرويّة، اللحميّة، السّوداء المزرقة الطّيور من سبتمّبر إلى أكتوبر.

الاستعمال:

مدر للبول، مطمث، مطهر، قابض، مضادّ للالتّهابات يداوي الجروح.

كثافة الغطاء الحراجيّ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Densité du couvert forestier

المصدر: الجرد الحراجي

الشّرح:

التّغطيّة النّسبيّة للتّربة عن طريق إسقاط التّلال أو الفوليّة لطبقة نباتيّة معينة.

كجامل



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بصل الذئب أو بَصَل الزِّيز

الاسم العلمي: Muscari Comosum

الفصيلة: هليونيّة

التّوزيع الجغرافي: وسط وجنوب أوروبا وجنوب غرب آسيا (قبرص وتركيا وإيران وفلسطين ولبنان...) وشمال أفريقيّة.

الوصف:

نبتة بصليّة عشبيّة بريّة من فصيلة الزّنبقات يبلغ طولها حتى 30 سم تكثر في الأراضي المحروثة والمزروعة قمحا وقت الحصاد. أوراقها قرصيّة تنطلق من البصلة، لحمايّة النّصل، يبلغ طولها حوالي 30 سم عرضها نحو 2 سم، نصلها قدي الشّكل مسنن الحافة، أزهارها عناقيد مستطيلة



أو خلجيّة الشّكل يحملها شمراخ أجوف وهي أزهار منها العقيمة ومنها الخصبة بنفسجيّة اللون.

كربال سنبلي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: زوادة لخروف؛ زوادة النّعجة؛ دوابة الفم؛ أحيوف النّخلي

الاسم العلمي: Ifloga spicata (Vahl) Sch. Bip.

الفصيلة: النّجميّة

الاستعمال:

رعوي

الكروي الكثيف



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: Tasselgh

الاسم العلمي: Globularia alypum

الفصيلة: العينونيات

التّوزيع الجغرافي: مناطق البحر الأبيض المتوسّط

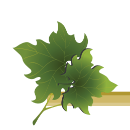
طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

جنبة معمّرة، بريّة مخشوشبة، مرة المذاق من فصيلة العينونيات، تعلو ما بين النّصف متر والمتر الواحد، مسكنها المناطق الجبليّة والسّفوح المشمسة ذات التّربة الجيريّة. ساقها صلبة، رماديّة اللون، قائمة، فرعاء وفروعها خضراء أسطوانيّة. أوراقها بيضاويّة الشّكل أذينيّة، مرطاء، وحدوديّة العرق، سميكة، خضراء اللون، متبادلة الانتشاب متباعدّة. أزهارها رؤيسي يظهر في شهر فبراير، وأزهارها كرويّة الشّكل زرقاء اللون، جميلة المنظر لاطئة، عطريّة العرف المستحب كأسها أنبوبي الشّكل، ثابت، خماسي الفصوص، بتلاتها مفصّصة، متزاحمة في القاعدّة، ومنشرحة في الأعلى، تنتهي بشفة مفصّصة إلى 3 فصوص رقيقة، رباعيّة الأسديات، فرديّة القلم والميسم، تحوي ثمرة داخل الكأس المبنق.

الاستعمال:

تشتهر نبتة تاسلغة عندنا بقوتها الإسهاليّة لذا سميت بالإيطاليّة النّبتة المرعبة لما تحدثه من إسهال شديد. كما أنها منقيّة للدم، ومفرغة للصفراء ومفتحة، فهي مفيدة لإزالة الإمساك والنّقرس والحرض. والآخذة منها طبيخا يكون بطبخ 40 غ في ليتر من الماء لمدّة 5 د قائق ثم شرب كأس أو كأسين في اليوم. وقال الأنطاكي: أن أهل المغرب يكتفون بها عن السّناكي والخيار شنبر، لأنها تسهل الإخلاط الثّلاثة (الصّفراء، السّوداء، الدّم) سيما الباردين إذا طبخت بالتّين وتنفع من أوجاع الظهر والمفاصل وعرق النّسا والورك



كستناء الحصان



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: قسطل المر

الاسم العلمي: Aesculus hippocastanum

الفصيلة: صابونيّة

التّوزيع الجغرافيّ: الموائل الباردة والرّطبة موطنه الأصلي في جنوب شرق أوروبا. منطقة توزيعها الطّبيعي مجزأة في جبال جنوب البلقان: بشكل رئيسي في اليونان وألبانيا، وأكثر محليّة في مقدونيا وبلغاريا.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجرة زينة كبيرة يصل طول عمرها في المناطق الرّيفيّة بسهولة إلى أكثر من 150 عامًا، وتصل أحيانا إلى 300 عام وتصل إلى 30 مترًا.

النّسغ والبق والبذور لها رائحة غريبة وطعم مر قليلاً.

اللحاء البني إلى المحمر قليلاً يكون أملسًا في الشّجرة الصّغيرة، يتشقق طوليًا، أحيانا بحركة حلزونيّة حول الجذع، وتتقشر في بقع صغيرة.

تتجمع الأزهار البيضاء أو الورديّة، المرقطة بالأحمر، في شكل هرمي ولكن توجد العديد من المتغيرات. يختلف لون مركز كل زهرة من الأصفر إلى الأحمر للإشارة إلى الحشرات إذا كانت الزّهرة تحتوي على رحيق أو إذا كانت ملقحة بالفعل. يشير اللون الأحمر إلى الحشرات إلى أن الزّهرة قد تمّ تلقيحها بالفعل، بينما يشير اللون الأصفر إلى أنه من المثير للاهتمام زيارتها. يمكن ملاحظة أن اللون الأحمر نادرًا ما يكون مرئيًا بوضوح للحشرات، وبالتّالي لا يستخدم إلا قليلاً كإشارة إيجابيّة للحشرات.

الأوراق المتساقطة متقابلة، كبيرة (30-50 سم)، مع سويقة طويلة، البراعم المدببة التي تظهر في الخريف محميّة بنوع من الرّاتينج اللزج بشدة.

الثّمرة عبارة عن كبسولة من الجلد، مليئة بالمسامير، والتي تحتوي عادة على بذرة بنيّة واحدة كبيرة (أحيانا اثنتين)، ناعمة ولامعة، سامة، تسمى كستناء الحصان. الكستناء التّجاريّة، للتّحميص أو المستخدمة في صناعة الحلويات الصّالحة للأكل.

الاستعمال:

تقليديا، تمّ استخدام البذور الكاملة (في بعض الأحيان الأوراق أو اللحاء) من شجرة كستناء الحصان، ولكن وجود مادّة إسكولين السّامة التي قد تكون خطيرة ومخففة للدم في النّبات، دفعت الصّناعة إلى إنتاج مستخلصات، مع كونها موحدة في(escin) المادّة الفعّالة المطلوبة - خاليّة من الإسكولين. ومن المعروف أن استخدامه يخفف من أعراض القصور الوريدي في السّاقين، مثل الألم، والثّقل، والتّورم، والتّشنجات الليليّة، والحكة. - له دور في تخفيف البواسير. اعتمادًا على الألم المراد تخفيفه، تختلف الجرعة التي تناسب احتياجاتك. طالما أنها خاليّة من مادّة الإسكولين، وهي مادّة يحتمّل أن تكون سامة ومُخففة للدم توجد في الشّجرة، فأن المكملات الغذائيّة لكستناء الحصان ليس لها أي آثار ضارة ملحوظة أو موانع محدّدة.



كف مريم، كمشة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: كف مريم

الاسم العلمي: Anastatica hierochuntica

الفصيلة: الكرنبيّة أو الخردليّة أو الفصيلة الصّليبيّة.

التّوزيع الجغرافيّ: المناطق القاحلة الأفريقيّة من التّربة الرّمليّة والجافة في مصر وسوريا وفلسطين، البحر المتوسّط بشار تندوف.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

من الأنواع العشبيّة الصّغيرة التي نادرا ما تتجاوز 15 سم تنتج زهورا بيضاء صغيرة. تنتهي دورة حياة هذا النّوع السّنوي في بدايّة موسم الجفاف، عندما يطوي المجفف من النّباتات الفروع في كتلة كرويّة مضغوطة.

الاستعمال:

يخفف الألم. - يعمل على الخصوبة والسّكري وصحة الكبد الجيّدة. - تمتصّ الرّوائح الكريهة.

كلخ كبير، وذمة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الكلخة، حبة لحلاوة

الاسم العلميّ: Ferula vesceritensis Coss. Dur. ex Batt

الفصيلة: الخيميّة

التّوزيع الجغرافي: في منخفضات الوديان ذات القيعان الصّخريّة والمناطق الصّخريّة. كما نجدها في الجزء الشّرقي من الأطلس الصّحراوي وشمال الصّحراء. نبات مستوطن.

كمون الصّحراء



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: أمدرقة؛ أم صوفة؛ نسوفة؛ أكمامن؛ كمون الإبل؛ كمونبوتافا

الاسم العلمي:

Ammodaucus leucotrichus Coss.et Durieu

الفصيلة: الخيميّة

التّوزيع الجغرافي: يتواجد في الشّواطئ الرّمليّة في الوديان والمنخفضات الصّخريّة السّفليّة. منتشر إلى حد ما في جميع أنحاء الصّحراء

الكوليت

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Collet

المصدر: علم النّبات

الشّرح:

جزء من النّبات الذي ينضمّ إلى الجذع والجذور.

الكيدان



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الكيدان

الاسم العلميّ: Catananchea renaria Coss Durr.

الفصيلة: النّجميّة

الكيكوط



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الكيكوط

الاسم العلميّ:

Pancratium saharae Goss. ex Batt. Trab..

الفصيلة: النّرجسيّة

التّوزيع الجغرافي: أراضي الحمادّة ويتواجد في كل الصّحراء

الاستعمال:

البذور سامة، ترعى فيه الإبل والماعز من خلال أوراق النّبات

اللارجوع

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Irréversibilité

الشّرح:

في مجال التّصحّر، يعني اللارجوع أن الغطاء النّباتي والتّربة المتدهورة لا يمكن أن تعود إلى حالتّها السّابقة أو البدائيّة مهما كأنت درجة الحمايّة المضمونة لها.

لالوب؛ تمر صحراوي؛ هيجليج



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: تابوراق

الاسم العلمي: Balanites aegyptiaca

الفصيلة: رطريطيّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة 2012م.

الاستعمال:

الطّبيّ: علف، محاربة التّصحر والإسهام في التّوازن الإيكولوجي في الوسط المناخي الصّحراويّ الجاف.



اللبلاب المتسلق



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: Lewaye

الاسم العلمي: Hedera helix

الفصيلة: الأراليّة

التّوزيع الجغرافي: هذا النّوع عفوي في المنطقة المعتدلة الأوروآسيويّة في نصف الكرة الشّمالي موطنها أوروبا (الجزر البريّطانيّة، الدّول الاسكندنافيّة، فرنسا، البنلوكس، أوروبا الوسطى، إيطاليا، شبه الجزيرة الأيبيريّة، البلقان)، وغرب آسيا (قبرص وتركيا يتكيف أيضا مع الجفاف في دول البحر الأبيض المتوسّط ويمكن أن ينموّ في الجبال

طابع الحماية: مصرّح

الوصف:

شجيرة دائمة الخضرة. كما يُزرع كنبات للزينة. الليان النّادرة الموجودة في أوروبا وآسيا الصّغرى (مع ياسمين في البر أو القفزات أو زهر العسل) والتي تشكل جذوعًا خشبيّة زاحفة أو متسلقة ذات حجم غير محدّد (يصل طولها بسهولة إلى 100 متر وارتفاعها 30 مترًا، مع نموّ سنوي يتراوح من 0.5 إلى متر واحد) . يعيش هذا اللبلاب عادة مائة عام _الأزهار صفراء مخضرة تحمل خمس بتلات. يتمّ تجميعها معًا في مجموعات مرتّبة في مجموعات طرفيّة. ينتشر إزهار في سبتمبر وأكتوبر.

لبلاب



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: تيجيجيت، بومشقوم

الاسم العلميّ: Convolvulus supinus Coss. et Kral.

الفصيلة: المحموديّة

التّوزيع الجغرافي: شائع في جميع أنحاء الصّحراء الشّماليّة

الاستعمال: رعوي

اللبين الحقلي أو الأناغالسّ الحقلي



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: لزيرق لوبين؛ قنفود؛ حشيشة العليق؛ أمصران ندجاج.

الاسم العلميّ: Anagallis arvensis L.

الفصيلة: المرسينيّة

طابع الحمايّة: غير محميّ



لجميلة-البكوريّة الحقليّة



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع:

Djemraterrabi - Esouci - Eras lahmar - Lâloucha

الاسم العلمي: Calendula arvensis

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافيّ: منطقة البحر الأبيض المتوسّط

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات سنوي يبلغ ارتفاعه من 10 إلى 30 سم، وغالبًا ما ينموّ في مستعمرات، فهو صاعد أو منتشر، مع سيقان متفرعة وزاويّة، الأوراق البديلة، لاطئة أو نصف محتضنة، هي ميكرونيت، مستطيل الشّكل، كامل أو مسننة قليلاً. الأزهار هو رأس زهرة نموّذجي، لكنه منعزل، يبلغ قطره حوالي 1.5 سم. تحتوي كل رأس زهرة على بضع عشرات من الزّهيرات اللامعة (تصل أحيانا إلى حوالي 100) مع كورولا صفراء ليمون.

الاستعمال:

مهدئ، متجدد، مضادّ للأكسدة سحجات، جروح، شقوق، حروق الشّمس، التّطهير، مضادّ للجراثيم، مفعول الشّفاء: الجروح الصّغيرة (حتى المصابة، على وجه الخصوص بالمكورات العنقوديّة الذهبيّة)، الأكزيما، الصّدفيّة، حب الشّباب، الدّمامل، القرحة، الفطريّات.

لحيّة لروي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلمي:

Stipagrostis ciliata (Desf.) de Winter. Syn.:Aristidaciliata Desf

الفصيلة: نَجِيلِيّة

التّوزيع الجغرافي: توجد على شكل نباتات منعزلة أو في مجموعات صغيرة على الأراضي الرّمليّة في قاع الوديان.

الاستعمال:

رعوي

القنفذي الشّائك أو شوك الجمل



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: تاسكارت؛ تيسكرا؛ أمسكليت؛ سرسور؛ فوقة الجمل؛ شوك الجمال؛ كاشير؛ عكشير؛ شوك الخمير؛ شيكاو؛ صُرّ

الاسم العلميّ: Echinops bovei

الفصيلة: النّجميّة



لُمضاض



المجال: التّليّة

الاسم العلميّ: Euonymus japonicus

الفصيلة: Euonymus

التّوزيع الجغرافي: المناطق الحضريّة والحدائق

الوصف: لُمضاض الأوروبي (باللاتينيّة: Euonymus europaeus) نوع نباتي يتبع جنس المُضاض من الفصيلة الحرابيّة (باللاتينيّة: Celastraceae).

الاستعمال: تزييني

المضاض الأوربي

لوزة



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: El louz

الاسم العلميّ: Amegdalus communis

الفصيلة: ورديات

التوزيع الجغرافي: الغابات الجبليّة _السّهوب_شجيرة موطنها أرمينيا وأذربيجان وشمال شرق تركيا وإيران .7 بعد تدجينها في الشّرق الأدنى في العصر الحجري النّحاسي، انتشرت ثقافتها حول البحر الأبيض المتوسّط قبل أن تصل إلى العديد من المناطق القاحلة في العالم التي لم تشهد حالة الصّقيع خلال فترة الأزهار (الصّين، أمريكا الشّماليّة والجنوبيّة، جنوب أفريقيّة، أستراليا). تعد كاليفورنيا حاليًا أكبر منتج لها في العالم.

الوصف:

شجرة مع أزهار خماسيّة (قطع الأزهار بنسبة 5 أو مضاعفات 5). يمكن أن يصل ارتفاعها من 6 إلى 12 مترًا. يعيش في المتوسّط أكثر من 100 عام ويتكاثر بالبذور أو التّطعيم. خشبها ذو نوعيّة جيدة يستخدم في صناعة الخزائن.

ثمارها اللوز. أكبر منتج هو كاليفورنيا، مع ما يقرب من 50 ٪ من الإنتاج العالمي. اللوز طبيعي ولذيذ، فهو فاكهة مباركة يمكن تذوقها أيضا في السّراج أو حلوى البرالين، ولكنها مرة (ثمرة شجرة اللوز البريّ)، تصبح سامة للإنسان، حتى أنها قاتلة في جرعات معيّنة. لأنه يحتوي على حمض الهيدروسيانيك.

الاستعمال:

ملين خفيف، في علاج الإمساك وخاصّة عند الأطفال. تساعد الأوراق، التي يتمّ تناولها في شاي الأعشاب، على تهدئة السّعال.



لويزة اللّيمون



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: لويزة

الاسم العلمي: Aloysia citrodora

الفصيلة: لويزيّة

التوزيع الجغرافي: نبات موطنه جبال الأنديز في أمريكا الجنوبيّة (بيرو، بوليفيا، تشيلي، أوروغواي، الإكوادور والأرجنتين)_الغابات الجبليّة _السّهوب.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة صغيرة ذات جذع خشبي رئيسي، ارتفاعها من 1 إلى 3 أمتار، بأوراقها المتساقطة.

الأوراق الرّمليّة، التي تنتهي بنقطة، لاطئة تقريبًا (سويقات قصيرة جدًا)، تكون خضراء شاحبة ومرتبة في مجموعات من 3.

تتجمع أزهار البنفسج الصّغيرة أو البيضاء أو الباهتة في أشواك فضفاضة يبلغ طولها حوالي 10 سم.

الاستعمال:

يحتوي الشّاي أو الشّاي العشبي المحضر من أوراق هذه الشّجيرة، من رائحته الحلوة والمهدئة، على ميزة مهدئة ومضادّة للتّشنج ومضادّة للالتّهابات. بالإضافة إلى أنه يسهل عمليّة الهضم ويحارب ارتفاع ضغط الدّم وكذلك الاكتئاب عن طريق تقليل التّوتر والعصبيّة.

لويزة طبيّة



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: لويزة

الاسم العلمي: Verbena officinalis

الفصيلة: اللويزيّة

التّوزيع الجغرافي: الأراضي البور المعمّرة شبه الجافة في منتصف أوروبا - عالمي

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

عشبي، معمّر، ذو سيقان مربعة الزّوايا، بارتفاع 50 إلى 80 سم. الأوراق معاكسة، بسيطة (على الرّغم من أنها مقطوعة بعمق في بعض الأحيان إلى فصوص مسنّنة، خاصّة على الأوراق القاعديّة) ممدود الخطي.

الاستعمال:

معروف ومستخدم منذ العصور القديمة، سواء بسبب فضائله العلاجيّة أم لقواه الخارقة المفترضة، فإن التّأثير المفيد لـ لويزة أو فيسيناليس، لويزة البريّة، يؤثر على المجالات الهضميّة والالتّهابيّة. في الحالة الأولى يعالج صعوبة الهضم وآلام المعدّة ويحفز الشّهيّة ويحفز وظائف الكبد. في الحالة الثّانيّة، يُنسب إليه عمل مشابه للأسبرين، في تخفيف الالتّهاب. كما أن لها خصائص مهدئة ومضادّة للإجهاد.

لِيَتُّوعُ أو العَنْجَدُ أو الفَرْبِيُونُ أو الحلاب أو الحلبلوب



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: أم لبينة

الاسم العلميّ: Euphorbia sp.

الفصيلة: اليَتُّوعِيّة أو الفَرْبَيُونِيّة أو الفصيلة اللّبنيّة أو الحلابيّة

الاستعمال:

طبي للاستعمال الخارجي

ليفاجو



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Lifago dielsii

الفصيلة: التّجميّة

التّوزيع الجغرافي: نبات موطنه الأصلي الجزء الغربي من الصّحراء الكبرى في الجزائر والمغرب

الاستعمال:

نبات متوطن

متنان، لزاز، دافني



المجال: السّهبيّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: سبرح، إينيت؛ وأطلق عليه إبن البيطار إسم المثنان، وقد يسمى خامالا؛ ومن الناس من يسميه بوروس أحنى وقسطرون؛ وأطلق عليه ديسقوريدوس إسم الثميليا أي المتنان

الاسم العلميّ: Daphné gnidium

الفصيلة: المثنانيّة

التّوزيع الجغرافيّ: توزيع منطقة البحر الأبيض المتوسّط. الأماكن القاحلة والرّمليّة في الجنوب والجنوب الغربي: بروفانس، لانغدوك، روسيون؛ جيروند، شارينت أنفريور، فيندي؛ كورسيكا.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة من 60 سم إلى مترين، ولها سيقان منتصبة، وأغصان مستدقة، وأسطوانيّة، وناعمة، وبنيّة، وتترك بطولها - أوراق مجردة، متفرعة، ومستمّرة لمدة عام، بطول 3-4 سم في 3-7 ملم، أزهار بيضاء، عطرة، معظمها نفضي، متقلب، مرتبة في عناقيد طرفي، مع ساقي بيضاء وسيقان - محيط أبيض حريري، مع فصوص بيضاويّة أقصر قليلاً من الأنبوب نجدها في الأماكن القاحلة والرّمليّة في الجنوب والجنوب الغربي.



بروفأنس، لأنغدوك، روسيون، جيروند، شارينت أنفريور، فيندي؛ كورسيكا.المزهرة مارس-أكتوبر.

الاستعمال:

مضادات الأكسدة، مضادات الميكروبات، السّامة للخلايا، المعدلة للمناعة، المسهل، التّأثير المضادّ للبكتيريا والفاشلة. تمّ استخدام الثّمار والأوراق لخصائصها المطهرة والتّطهير والشّفاء والمبيدات الحشريّة.النّبات كله سام.

ما قبل التّجول التّجاري

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Éclaircie pré commerciale

المصدر: الحراجة

الشّرح:

الخفض الذي ينطوي على حصاد الأشجار غير السّوقيّة

ما وراء التّشجير

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Arriéré de reboisement

المصدر: الحراجة

الشّرح:

الأرض التي تعرّضت لاضطرابات طبيعيّة أو بشريّة المنشأ والتي لا تزال غير متجدّدة بما فيه الكفايّة في الأنواع المرغوبة.

مادة خشبيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Matière ligneuse

المصدر: المحاسبة

الشّرح:

اسم عام يشير إلى الخشب كمادة قابلة للعمل "للاستغلال" مستخرجة من الغابة.

ماريسيا دقيقة الماريسيا الكرنبيّة



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Maresia nana(DC) Batt.

الفصيلة: الكرنبيّة

المبتذلة الشّائعة



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الختنج

الاسم العلمي: Calluna vulgaris

الفصيلة: البقوليّة



التّوزيع الجغرافيّ: المستنقعات والغابات وسفوح التّلال القاحلة للأراضي الصّخريّة؛ توزيع في أوروبا؛ غرب آسيا والمغرب وجزر الأزور؛ أمريكا الشّماليّة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة معمّرة بارتفاع 20 إلى 50 سم (نادرًا 1 متر).هذا الأكثر شيوعًا، وهي تتميّز بأوراقها المعاكسة في شكل حراشف صغيرة لاطئة متداخلة في 4 صفوف (الأوراق تشبه الإبرة وترتب في مجموعات 3أسديّة ذات خيوط حرة ومثبتة على الوعاء، وأنثرات مع تفكك مسامي، ومزوّدة بزوائد ثنائيّة القرن في قاعدتها. تحتوي المدقة على 4 كربلات متحدة في مبيض متعدد الخلايا (4 خلايا) مع مياسم ونمط واحد كبير. الفاكهة عبارة عن كبسولة ذات 4 أقسام. تظهر الأزهار في أواخر الصّيف، وبالنّسبة للأنواع البريّة عادة ما تكون أرجوانيّة أو بنفسجيّة.

الاستعمال:

تمنع للنّساء الحوامل والمرضعات والأطفال الصّغار، بيلة زلاليّة، يوريا، التّهاب المثانة، مغص كلوي، تحص كلوي، نقرس، روماتيزم مطهر: التّهاب المسالك البوليّة فاتح الشّهيّة.

متخصص بيولوجي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Niche bioclimatique

المصدر: علم المناخ

الشّرح:

مجموعة الظّروف المناخيّة والبيئيّة التّي تحدد موئل نوع ما ضمن نظام إيكولوجي والتّي تؤثر على تطور النّوع.

متساوية العمر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Équienne

المصدر: الحراجة

الشّرح:

تشير إلى موقف أو غابة تنتمي أشجارها إلى نفس الفئة العمريّة

متوسّط النّمو السّنوي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Accroissement annuel moyen

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

زيادة المتوسّط السّنوي للحجم أو المساحة الأرضيّة للتّكوينات الغابيّة أو شجرة من الولادة (الغرس أو النّبات) إلى حين القياس.

مثنان أهلب



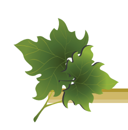
المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: مثنان

الاسم العلميّ: Thymelaea microphylla

الفصيلة: المثنانيّة



مثنان شعري



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: متنان

الاسم العلمي: Thymelea hirsuta

الفصيلة: شفويّة

التّوزيع الجغرافي: البحر الأبيض المتوسّط، موجود بشكل خاص في الجزء الغربي منه.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات دائم بأزهار صغيرة تتراوح من الأصفر إلى الأخضر

الاستعمال:

نبات طبيّ- مجال التّجميل

المجال الإيكولوجي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Niche écologique

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

الموئل ودور النّوع في النّظام الإيكولوجي.

هالوجيتون



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Halogeton sativus (L.) C.A. Meyer.

الفصيلة: سرمقميّة

التّوزيع الجغرافي: منتشر في مناطق ما قبل الصّحراء الكبرى وشمال الصّحراء الشّماليّة، غائبة في وسط الصّحراء

مجتمع النّباتات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Communauté végétale

المصدر: علم البيئة

الشّرح:

مجموعة منظمة من النّباتات التي تشغل بيئة معيّنة

مجتمع نباتي

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Communauté végétale

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هي مزيج عدد من أنواع النّباتات التي توجد بينها علاقات المنافسة وتتواجد في وحدة جغرافيّة معيّنة، والتي تشكل رقعة موحدة نسبيا، والتي يمكن تمييزها من الوحدات الجغرافيّة المجاورة من أنواع النّباتات المختلفة.

قطع كليّ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coupe totale

المصدر: الحراجة

الشّرح:

تقطع كلأ وإلى حد كبير جميع الأشجار ذات القيمة التّجاريّة في وقت قصير نسبيًا.

المجموعة الوظيفيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Groupe fonctionnel

المصدر: علم المناخ

الشّرح:

مجموعة من الأنواع التّي تلعب دورا مماثلا إلى حد ما في عمل أو ديناميكيات النّظام الإيكولوجي

المجير



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: Khobeiz - M'djir

الاسم العلمي: Malva sylvestris

الفصيلة: الخبازيّة

التّوزيع الجغرافي: الأراضي القاحلة المعمّرة في أوروبا

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

"هي نوع نباتي يتبع جنس الخبازة من الفصيلة الخبازيّة، تزهر في كلّ الأماكن كالحقول وحواشي الطّرق ارتفاعها من 30 إلى 120 سم، الجذر الرّئيسي أبيض اللون، الأوراق البديلة لها سويقات أطول عمومًا، السّفليّة تحت المداريّة، والأوراق العلويّة مقسمة بعمق إلى 5 فصوص غالبًا ما تكون حادة قليلا ذات لون أخضر غامق جميل وكثيرًا مايكون لونه أرجوانيا عند القاعدّة.

الاستعمال:

"تطبخ أوراقه على بخار الماء وتهيأ على الطّريقة الشّعبيّة التّقليديّة لما لها من فوائد على الجهاز الهضمي وكذا الجهاز التّنفسي".

محطة حراجيّة (1)

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Station forestière (1)

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

وحدة تصنيفيّة تجمع بين أنواع إيكولوجيّة متشابهة من حيث إمكانيّة الإنتاجيّة والدّيناميات والقيود الحراجيّة.



محطة حراجيّة (2)

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Station forestière (2)

المصدر: التّعليم والبحث

الشّرح:

إقليم للغابات بغرض تجميع الأنشطة المتصلة بالتّجريب والتّدريس والبحث وغير ذلك من الأنشطة المتوافقة من أجل تطويره.

محميّات إعادة الإنبات السّهبي

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Mise en défense

الشّرح:

اعادة الاعتبار للغطاء النّباتي الرّعوي بوضع منطقة تحت الحمايّة

مخيمات ريفيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Camping rustique

السّند القانونيّ: التّنظيم

المصدر: الرّاحة

الشّرح:

أرض المخيّمات دون المياه الجاريّة أو كتلة صحيّة بالقرب من المساحات

مخيمات مزخرفة بالمناظر الطّبيعيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Camping aménagé

السّند القانونيّ: التّنظيم

المصدر: الرّاحة

الشّرح:

أرض للتّخييم بها مساحات يمكن الوصول إليها بالسّيارة، بما في ذلك مجمّعات للمراحيض والكهرباء وإمدادات المياه الجاريّة للمخيّمين

مراحل التّشجير

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: التّشجير

المصطلح بالفرنسيّة: Étapes du reboisement

السّند القانونيّ: تعليمة التّشجير رقم 1 المنجزة بـ 1980. والتي تشمل جميع مراحل الغرس.

الشّرح:

إنّ عمليّة التّشجير تمر بعدّة مراحل:

مرحلة **تهيئة المكان** ويقتضي الأمر في تحديد الأماكن المخصّصة للحفر حسب مخطط وربع محدّد لمسافة التّباعد بين الأشجار.

تختلف المسافة حسب الأصناف وهدف التّشجير، للحمايّة تكون المسافة متقاربة وللاستغلال متباعدّة. تتمّ هذه المرحلة في فترة سبتمبر إلى أكتوبر من كل سنة.

مرحلة وضع الشّتلات: يتمّ غرس الشّتلات في الحفر المهيئة في الفترة الممتدة بين أكتوبر و21 مارس حتى تستفيد الشّتلات من الامطار المتساقطة في هذه الفترة.

مرحلة السّقي: مباشرة بعد الغرس يتمّ سقي الشّتلات بكميّة تقدر ب 10-15 لتر حتى ترتوي وتتأقلّم والوسط المغروسة فيه.

مرحلة تشكيل الاحواض: يتمّ أنجار الاحواض حول الشّتلات المغروسة حتى تتجمع فيها مياه الامطار خلال



موسم الشّتاء. تنجز هذه الاحواض حسب المكان الذي تمّ غرس الشّتلات فيها، في المنحدرات يتمّ رفع الجانب السّفلي حتى لا تتسرب المياه من الحوض.

مرحلة جثم الشّجرة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Perchis

المصدر: الحراجة

الشّرح:

مرحلة من مراحل نمو الغابة

مرحلة التّشجير

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stade de futaie

المصدر: الحراجة

الشّرح:

المرحلة الأخيرة من تطوّر موقف ذات هيكل منتظم، تتميّز بهيمنة الأشجار النّاضجة

مرحلة الاستقرار

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stade de stabilité

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

المرحلة التّطوريّة من موقف يتكون في المقام الأوّل من الأنواع المتسامحة الظّل.

مرحلة البذر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stade de semis

المصدر: الحراجة

الشّرح:

المرحلة الأولى من التّطور لموقف ذات هيكل منتظم، تتميّز بهيمنة الأشجار غير النّاضجة التي يتطابق حجمها مع حجم الشّتلات.

مرحلة التّشنج

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stade de gaulis

المصدر: الحراجة

الشّرح:

المرحلة الثّانيّة من تطور موقف للهيكل المنتظم، الذي يتسم بهيمنة الصّبغيات

مرحلة التّطور

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stade de développement

المصدر: الحراجة

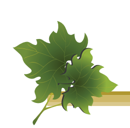
الشّرح:

مرحلة تطوير غابيّة لموقف من الهياكل المنتظمة

مرحلة التّطور

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات



المصطلح بالفرنسيّة: Stade évolutif

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

مرحلة التّدوين الزّمني للنّباتات

مرحلة الجرف

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stade de perchis

المصدر: الحراجة

الشّرح:

المرحلة الثّالثّة من تطوير موقف من الهيكل المنتظم، تتمّيز بهيمنة الأفعال.

مرحلة الرّواد

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stade pionnier

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

مرحلة تطوريّة تصف موقفًا لا يحتوي على شجرة أكثر من 4 أمتار في الارتفاع، باستثناء تلك التي نجت من الاضطراب الأصلي

المرحلة المتوسطة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stade intermédiaire

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

المرحلة التّطوريّة من موقف تهيمن عليه الأنواع غير المتعصّبة الظّليّة، مصحوبة بأنواع شبه متعصّبة، أو متحملة للظلال.

مرحلة المناخ

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stade climacique

الشّرح:

أنظر "مرحلة الاستقرار".

مرحلة الوجه

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stade de faciès

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

المرحلة التّطوريّة من موقف تسيطر عليه الأنواع شبه المتسامحة والظّليّة مع الأنواع شبه المتعصّبة والظّليّة غير المتعصّبة.

مرحلة مقطعات الضّوء

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

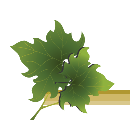
الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Stade des essences de lumière

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

المرحلة التّطوريّة من الموقف التي يبلغ ارتفاع غطائها الرّئيسي أكثر من 4 أمتار وتتكون بشكل حصري تقريبا من الأنواع غير المتعصّبة إلى الظّل



المرخ



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: المرخ

الاسم العلميّ:

Genista saharae Coss. Dur.Syn.:Spartidium saharae (Coss. Dur.) Pomel

الفصيلة: بقوليّة

التّوزيع الجغرافي: التّربة الرّمليّة في المنخفضات وقيعان الوديان

الاستعمال:

طبي ورعوي خاصّة الجمال

مردقوش الغدة



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: زعتر

الاسم العلميّ: Origanum glandulosum

الفصيلة: شفويّة

التّوزيع الجغرافي: في الأصل من أوروبا، تمّ إلى الشّرق الأوسط

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

يصل ارتفاع النّبات بشكل عام إلى ما بين 30 و80 سم. السّيقان الحمراء، المربعة في المقطع، مشعرة بأوراق مستديرة، خضراء، مسننة قليلاً. الزّهور ورديّة أو أرجوانيّة، وهي مجمعة في عناقيد صغيرة.

الاستعمال:

المسكنات ومضادات العدوى والمطهرات ومضادات الجراثيم، مضادات الأكسدة يقاوم الالتّهابات الحادة أو المزمنة في القصبات الهوائيّة يعالج الانتفاخ وانتفاخ البطن ويحسن العبور المعوي ويخفف من اضطرابات الجهاز الهضمي. كما أنه يساعد في تحسين الشّهيّة. يمكن أن يخفّف أيضا من آلام الدّورة الشّهريّة. منشط القلب ينصح به في حالة التّعب الشّديد أو الوهن. كمادّة من النّبات الطّازج، يتمّ سحقها بقطعة قماش وتسخينها، لتوضع على المنطقة المؤلمة، يخفف الأوريجانو من الرّوماتيزم والصّعر وآلام الجسم.

مردقوش كبير



الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: مردقوش، زعتر

الاسم العلميّ: Origanum majorana

الفصيلة: شفويّة



التّوزيع الجغرافي: موطنها الأصلي حوض شرق البحر الأبيض المتوسّط (قبرص، تركيا)، مزروعة منذ العصور القديمة في جميع أنحاء أوروبا.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات معمّر، بارتفاع 60 سم. الأوراق متقابلة، ناعمة، خضراء رماديّة، بيضاويّة الشّكل بالكامل، بطول 1 إلى 2 سم. زهور صغيرة بيضاء أو أرجوانيّة، مجمعة في مجموعات ضيقة في محاور الأوراق مع قطعتين على شكل ملعقة.

الاستعمال:

الخصائص العلاجيّة الخافض للضغط: ارتفاع ضغط الدّم مضادّ للتّشنج: التّشنجات اللاإراديّة (الوجه) مدر للبول - تنويم مغناطيسي خفيف: أرق خفيف تسكين الآلام والرّوماتيزم الاستخدامات الشّعبيّة الجهاز الهضمي: بلع هوائي، تشنجات معويّة اضطرابات الكبد أمراض الرّئة: التّهاب الشّعب الهوائيّة والنّزلات الحادة أو المزمنة مضادّ للتّشنج: تشنجات عضليّة، أرق الآلام الرّوماتيزميّة: الصّعر وعرق النّسا علاج التّهاب الجيوب الأنفيّة ونزلات البرد

المرصد

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Observatoire

المصدر: التّنظيم

الشّرح:

مكان توجد فيه مرافق للرصد الفلكي.

المرونة الإيكولوجيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Résilience écologique

المصدر: علم البيئة

الشّرح:

قدرة النّظام الإيكولوجي أو الموئل أو السّكان أو الأنواع على العودة إلى العمل الطّبيعي والتّنميّة بعد حدوث اضطراب كبير.

مريميّة كأوراق نبات اللويزة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: مريميّة

الاسم العلميّ: Salvia pseudo-jaminiana

الفصيلة: شفويّة

مريميّة مصريّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: رعل، نعيم، شجرة الغزال، ساساف، بوفتاش



الاسم العلميّ: Salvia aegyptiaca L.

الفصيلة: الشّفويّة

التّوزيع الجغرافي: من الأنواع الزّيروفيليّة، تنمو في الأماكن شديدة الجفاف، في الوديان والمنحدرات الصّخريّة

مريوت



المجال: تليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: مريوت

الاسم العلميّ: Marrubium vulgare L

الفصيلة: القراصيّة

التّوزيع الجغرافي: منتشرة في بلديات عبر إقليم الولاية

طابع الحمايّة: غير محميّ

الوصف:

عشب معمّر له جذور تخينة وقصيرة ساقه فرعاء، كثيفة الزّغب الأبيض يبلغ ارتفاعه نحو 60 سم.الأوراق صغيرة القد متقابلة بيضاويّة الشّكل سمكيّة النّصل مسننة الأطراف، تكسوها شعيرات خضراء علويّة ،الأزهار بيضاء متجمعة حول السّاق والأغصان في شكل مغزلي.

الاستعمال:

خواص طبيّة: طارد للديدان ،هاضوم،مقوي للقلب، معقّم، مدر للبول.

المزرعة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Plantation

المصدر: الحراجة

الشّرح:

الموقف المكوّن أساسا من أشجار مصطنعة. معالجة التّجديد الاصطناعي التي تنطوي على زراعة نباتات الغابات لأنشاء موقف.

مزمار الرّاعي



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ:

Damasonium polyspermum Var: eupolyspermum

الفصيلة: مزماريّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة 2012.

مسار مزخرف بالمناظر الطّبيعيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Sentier aménagé

السّند القانونيّ: التّنظيم

المصدر: الرّاحة

الشّرح:

المسار الذي استثمرت فيه الأموال لتطويرها لتصبح غابة عامة على أساس الخدمات المقدمة لمستخدمي

منتجات الحقوق الحصريّة، أو مناطق الاستخدام الخاضعة للمراقبة، أو مناطق الأحياء البريّة غير المخصّصة للمركبات الآليّة في جميع مناطق الأرض.

المسألة الإيكولوجيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Enjeu écologique

السّند القانونيّ: التّهيئة الحراجيّة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

مشكلة حقيقيّة أو متصوّرة يمكن أن تؤدّي إلى فقدان التّنوع البيولوجي وتؤثّر على قدرة النّظم الإيكولوجيّة الحراجيّة على البقاء في الأجل القصير والمتوسّط أو الطّويل.

مسك القبور



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: شندقورة

الاسم العلمي: Ajuga iva

الفصيلة: شفويّة

التّوزيع الجغرافيّ: وفيرة جدا في المرحلة المناخيّة القاحلة وشبه الجافة (الجلفة، المدية ...). لوحظ حتى في مناطق الشبه رطبة ذات متغير ساخن، في محميّة صيد (Zéralda) على المنحدرات الصّخريّة للمسارات، على ارتفاعات تتراوح بين 0 و200.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات مزهر وردي شاحب. النّبات كله مشعر، بما في ذلك قاعدّة الزّهرة والأسديّة. قاعدّة السّاق خشبيّة. الأوراق خطيّة إلى شكل رمح قليلا.

الاستعمال:

تستخدم كاملة بدون جذور. - يستخدم بعد النّقع المائي لعدّة أيّام أو على شكل مسحوق لعلاج مرض السّكري وارتفاع ضغط الدّم.

المشاتل

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: المشاتل

المصطلح بالفرنسيّة: Pépinières

الشّرح:

هي أماكن مجهزة ومهيأة لتوفير الظّروف الضروريّة التّي يحتاجها النّبات للمرحلة الأوليّة للنّمو.

الاستعمال:

إنتاج الشّتائل النّباتيّة الحراجيّة، تزيينيّة، مثمرة...الخ

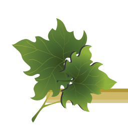
المشاريع الجواريّة للتّنميّة الرّيفيّة المندمجة

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Les Projets de Développement Rural Intégrés (PPDRI)



السّند القانونيّ: سياسة التّجديد الرّيفي -الوزير المنتدب المكلف بالتّنميّة الرّيفة -اللّجنة الوطنيّة للتّنميّة الرّيفيّة - أوت 2006.

الملحق 2: التّأطير التّشريعي والتّنظيمي لتنميّة الأقاليم الرّيفيّة.

الشّرح:

جاءت المشاريع الجواريّة للتنميّة الرّيفيّة في إطار استراتيجيّة التّنميّة الرّيفيّة المستدامة، وتنفيذا لسياسة التّجديد الرّيفي تحت مسمى جديد ألا وهو المشاريع الجواريّة للتّنميّة الرّيفيّة المدمجة أو المندمجة (PPDRI) وتعرف على أنها مشاريع متكاملة وجامعة، تبني من الأسفل نحو الأعلى وتتوزع فيها المسؤوليّة بين مصالح الإدارة المحليّة والمنتخبين المحليين، المواطنين والهيئات الرّيفيّة، فهي توحد أهداف برامج الدّولة وتجعل سياسة القطاعات الموجودة تتآزر لتواكب وتلازم ديناميكيّة الإقليم ضمن صيرورة دائمة واقتصاديّة حيويّة مع قبول اجتماعي لها.

مشتلة

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: المشاتل

المصطلح بالفرنسيّة: Pépinière

السّند القانونيّ: المقرر المؤرّخ بتاريخ 25 يونيو 2016 المحدّد لمعايير إنتاج ونقل ومراقبة الشّتلات الغابيّة

الشّرح:

المكان الذي يتمّ فيه إنتاج الشّتلات الضروريّة لعمليات الغرس سواء كانت غابيّة للتّشجير، أم مثمرة للمستثمرات الفلاحيّة والخواص أو التّزيينيّة للخواص والمؤسسات.

بالنّسبة للمشاتل المنتجة للشتلات الغابيّة تخضع لمعايير إنتاج الشّتائل التّي توفر لتجسيد عمليات التّشجير في الأنظمة الحيويّة الغابيّة والسّهبيّة أما عن المناطق الصّحراويّة فالشّتلات تستعمل لإنجاز مصدات الرّياح و الأحزمة الخضراء.

الاستعمال:

توفير وبيع الشّتلات للقيام بعمليات الغرس

المطرقة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Martelage

المصدر: الحراجة

الشّرح:

العمليّة التّي تتخذ في اختيار الأشجار المراد قطعها أو الاحتفاظ بها أثناء القطع المخطط له ثم وضع علامات عليها.

معامل الانحدار

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coefficient d'élancement

المصدر: الحراجة

الشّرح:

نصف الارتفاع الكلّي للشّجرة بقطرها عند ارتفاع الصّدر.

معامل التّوزيع

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Coefficient de distribution

المصدر: الجرد الحراجي

الشّرح:

مقياس معدل شغل مساحة معيّنة من الأشجار لنوع أو مجموعة من الأنواع



معايير الإدارة المستدامة للغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Critères d'aménagement durable des forêts

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

المعايير المستخدمة لتحديد فئة الشّروط أو العمليات الأساسيّة لتقييم التّهيئة المستدامة للغابات

المقزح أو القزيح أو الحَزّاء



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: القزاح

الاسم العلميّ: Pituranthos Battandieri

الفصيلة: خيميّة

الاستعمال:

طبي رعوي

مقزح عاري



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: قزاح؛ زازة، جيدة ؛أطايوتاطايت (تارقيّة)

الاسم العلميّ:

Deverradenudata Pituranthos chloranthus (Bent. Hook.)

الفصيلة: الخيميّة

الاستعمال:

رعوي؛ طبي

مكافحة الانجراف

المجال: إصلاح الأراضي

المصطلح بالفرنسيّة: Lutte contre l'érosion

الشّرح:

مكافحة الانجراف هي حمايّة التّربة من التّعريّة حتى لا تتعرض للانجراف المائي والرّيحي.

الاستعمال:

تتعرض للانجراف التّربة المتواجدة في المنحدرات كالمناطق الجبليّة والأحواض المتدفقة.

مكافحة التّصحّر

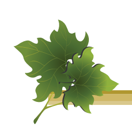
المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Lutte contre la désertification

الشّرح:

وهي الأنشطة المتعلقة باستصلاح الأراضي في المناطق الجافة وشبه الجافة وشبه الرّطبة الجافة بهدف تنميّة مستدامة والتّي تهدف إلى:

- الوقايّة أو الحد من تدهور الأراضي؛
- إعادة الأراضي؛
- إصلاح الأراضي المتصحرة. المتدهورة جزئيًا لإعادتها إلى حالتها الأولى بدون تغيير.



مكان الحريق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Foyer d'incendie

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

نقطة منشأ حريق الغابات

مكتئبة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Dépressage

المصدر: الحراجة

الشّرح:

المعالجة التّعليميّة التي تنطوي على قطع الأشجار الزّائدة لتعزيز تنميّة الأشجار المتبقيّة في موقف يكون عموما في مرحلة البذر.

تقييم حجم الحطب

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Cubage

المصدر: جني المادة الخشبيّة

الشّرح:

تحديد حجم شجرة مقطوعة، الكثير من الخشب، شجرة واقفة أو منصة.

ملاذ الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Forêt refuge

السّند القانونيّ: علم البيئة الحراجي

المصدر: التّنوع البيولوجي

الشّرح:

نظام إيكولوجي استثنائي للغابات مع واحد أو أكثر من الأنواع النّباتيّة المهددة أو الضعيفة.

ملجأ بيولوجي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Refuge biologique

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

وفي كيبيك، تستبعد منطقة غابات صغيرة بشكل دائم من أي نشاط تهيئة الغابات من أجل الحفاظ على التنوّع البيولوجي المرتبط بالغابات القديمة النّمو.

المليسا المخزنيّة - الترنجان الشّائعة



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: التّرنجان

الاسم العلمي: Melissa officinalis

الفصيلة: الأذينات

التّوزيع الجغرافي: نشأ بلسم اللّيمون في حوض شرق البحر الأبيض المتوسّط، وانتشر في جميع أنحاء أوروبا إلى بريطانيا. تمّ تقديمه إلى أمريكا الشّماليّة.

طابع الحمايّة: مصرّح



الوصف:

نبات كثيف معمّر يتراوح ارتفاعه بين 30 و80 سم. السّيقان المنتصبة، ذات المقطع المربع، متفرعة ومحتلة.

المناطق الجافة وشبه الجافة وشبه الرّطبة الجافة

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة:

Zones arides, semi-arides et subhumides sèches

الشّرح:

وهي المناطق، باستثناء المناطق القطبيّة وشبه القطبيّة، حيث تكون العلاقة بين نسبة هطول الأمطار السّنويّة إلى تبخر النّتح المحتمل في نطاق 0.05 إلى 0.65.

المناطق المتضررة

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Zones touchées

الشّرح:

وهي المناطق الجافة وشبه الجافة أو شبه الرّطبة الجافة المتضررة أو المهددة بالتّصحر.

المناظر الطّبيعيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Paysages

السّند القانوني: الهندسة الحراجيّة

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

جزء من الإقليم، يخضع للتّدقيق، من عناصر طبيعيّة ومناظر طبيعيّة على حد سواء.

المنافسة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Concurrence

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

تفاعل الكائنات الحيّة، من أجل الاستيلاء على الموارد المحدودة لبيئة معيّنة، والتي تنتج، في معظم الأحيان، عن سيطرة فرد أو مجموعة من الأفراد، أو نوع أو مجموعة من الأنواع.

منبع مائي

المجال: مكافحة التّصحر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة: Source d'eau

الشّرح:

مخرج المياه الجوفيّة فوق سطح الأرض

المنتجات الحراجيّة غير الخشبيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Produit forestier non ligneux

المصدر: التّسيير المتكامل للموارد والأراضي

الشّرح:

الممتلكات ذات المنشأ البيولوجي، غير الأخشاب أو التّدفئة أو اللّب، المستمّدة من الغابات أو غيرها من الأراضي المشجرة.

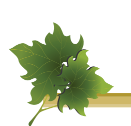
منطقة الإيداع

المجال: تسيير وحمايّة الثّروة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Aire de dépôt

المصدر: علم الغابات



الشّرح:

مكان، وعادة ما تكون قريبة من طريق أو سكّة حديد، حيث يتمّ تخزين جذوع الأشجار الكاملة أو المقطوعة قبل نقلها إلى وجهة مستقبليّة.

منطقة التّكديس

المجال: تسيير وحمايّة الثّروة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Aire d'empilement

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

الموقع، على طول الطّرق الحراجيّة، تستخدم في تكديس الأخشاب، أو اللحاء، أو الرّقائق، أو الكتلة الحيويّة الحرجيّة

منطقة القطع

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Bloc de coupe

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

أنظر "منطقة القطع".

منطقة القطع

المجال: تسيير وحمايّة الثّروة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Aire de coupe

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

متّسع من الغابة أين يتمّ تنفيذ القطع لتكوين غابي أو جزء من التّكوين الغابي

المنطقة المحميّة

المجال: تسيير وحمايّة الثّروة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Aire protégée

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: تهيئة الحراجيّة وتهيئة المناطق

الشّرح:

الإقليم، سواء كان أرضا أم مائيّا، مرسوما جغرافيّا، الذي صمّم إطاره القانونيّ وإدارته خصيصا لضمان حمايّة وصيانة التّنوع البيولوجي والموارد الطّبيعيّة والزّراعيّة المرتبطة به.

منطقة تشابليس

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Zone de chablis

المصدر: الحراجة

الشّرح:

نطاق الأراضي التي تتعدد فيها الأشجار المقتلعة أو المكسورة بسبب الأحداث المناخيّة أو العمريّة

منظمة الأغذيّة والزراعة للأمم المتحدة

المجال: التّعاون الدّوليّ

الفرع: منظمات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture FAO

السّند القانونيّ: تمّ تأسيس منظمة الأغذيّة والزراعة في16 أكتوبر عام 1945 في مدينة كويبك، كندا. في عام 1951 تمّ نقل المقر الرّئيسي للمنظمة من واشنطن إلى روما.

الشّرح:

منظمة الأغذيّة والزراعة هي وكالة متخصصة تابعة للأمم المتحدة تقود الجهود الدّوليّة للقضاء على الجوع

منظمة العمل الدّوليّة

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: منظمات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Organisation internationale du travail

السّند القانوني: تأسّست في أكتوبر 1919 في إطار عصبة الأمم، وهي أولى وأقدم وكالة متخصّصة تابعة للأمم المتحدة.

الشّرح:

منظمة العمل الدّوليّة هي وكالة تابعة للأمم المتحدة تتمثّل مهمتها في تعزيز العدالة الاجتماعيّة والاقتصاديّة من خلال وضع معايير العمل الدّوليّة.

المَهَد أو النّمنَم المهد الطّيباوي، مهد طيبة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Schouwia thebaica

الفصيلة: الكرنبيّة

طابع الحمايّة: غير محميّ

موارد الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Ressources forestières

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

مجموعة عناصر البيئة الحراجيّة المعترف بأنها ضروريّة لاحتياجات النّشاط البشري. ويشمل المصطلح الحياة البريّة والنّباتات والموادّ الخشبيّة والمناظر الطّبيعيّة والمنتجات الحراجيّة غير الخشبيّة وتخزين الكربون وما إلى ذلك.

موقف الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Peuplement forestier

المصدر: الحراجة

الشّرح:

مجموعة من الأشجار التي تعتبر موحّدة كافيّة من حيث تكوين أنواعها، وهيكلها، وعمرها، وتوزيعها وحالتّها الصّحيّة لتميز نفسها عن البقع المجاورة، ومن ثم تشكيل وحدة حراجيّة.

موقف غير منتظم

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

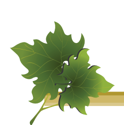
الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Peuplement irrégulier

المصدر: الحراجة

الشّرح:

أنظر "بنيّة غير منتظمة".



موقف مختلط

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Peuplement mélangé

المصدر: الحراجة

الشّرح:

موقف مؤلّفة من أكثر من نوع واحد.

موقف مختلط

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Peuplement mixte

المصدر: الحراجة

الشّرح:

موقف يتكون من خليط من الصّنوبر والأوراق العريضة.

موقف منتظم

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Peuplement régulier

الشّرح:

أنظر "الهيكل العادي".

الموئل

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Habitat

المصدر: علم البيئة

الشّرح:

مجموعة الظّروف المادّيّة والبيولوجيّة التّي يعيش فيها حيوان أو أكثر من أنواع الأشجار أو النّباتات التّي تحدث بشكل طبيعي.

موئل الأحياء البريّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Habitat faunique

المصدر: تهيئة البيئة الحيوانيّة

الشّرح:

بيئة طبيعيّة يجد فيها نوعًا أو أكثر من أنواع العناصر اللازمة لتلبيّة احتياجاتها الأساسيّة من المأوى والغذاء.

مير أبيض



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الحريشة؛ مرار؛ هدلان القاع

الاسم العلميّ: Spita zeliacoronopifolia Sch. Bip.

الفصيلة: النّجميّة

نبات الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Plant forestier

المصدر: الحراجة

الشّرح:

شجرة شابة تنتج في حضانة الغابات وتعتزم زراعتها في مكان زراعتها النّهائي.

نبات خشبي

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Végétal ligneux

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هو نبات قادر على إنتاج الخشب حيث يقوم النّسيج الثّانوي بتدعيم أو استبدال الأنسجة الابتدائيّة بالخشب، وأغلب النّباتات الخشبيّة تكون معمرة.

النّبق المشترك



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: مليلس

الاسم العلميّ: Rhamnus alaternus

الفصيلة: النّبقيّة

التّوزيع الجغرافي: من سمات شجيرات البحر الأبيض المتوسّط.

طابع الحمايّة: محميّ

الوصف:

شجيرة من 1 إلى 5 أمتار، دائمة الخضرة 2. أنه قادر على أن يعيش مائة عام. لها فروع بديلة غير شائكة الأوراق متبادلة، جلديّة، ثابتة، لامعة، مسننة في كثير من الأحيان. وهي بيضاويّة أو رمحيّة الشّكل وذات حافة غضروفيّة تظهر أزهارها الصّغيرة الصّفراء أحاديّة الجنس في شهري مارس وأفريل، وأحيانا قبل ذلك. يتمّ تجميعها في مجموعات جانبيّة صغيرة. يحتوي الكأس على 5 فصوص تنعكس في أزهار الذكور، وتنتصب في الأزهار الأنثويّة. ليس لديها بتلات. تكون الثّمار في البدايّة حمراء، ثمّ سوداء عندما تنضج، مع 2 أو 3 أخاديد.

الاستعمال:

تأثير التّخسيس الأنشطة المضادّة للأكسدة ولأنشطتها المضادّة للأنزيم الهضمي.

نُجَيْمَة أو عين البقر، الطّفس



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الطّفس

الاسم العلميّ: Bubonium graveolens (Forssk.)

الفصيلة: النّجميّة

التّوزيع الجغرافي: جزر الكناري، شمال أفريقية، والشّرق الأوسط.

الاستعمال:

طبي، يرعى كنبات من قبل الجمال.

نخل



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: نخيل ؛تايزدايت

الاسم العلمي: Phoenix dactylifera L.

الفصيلة: فوفليّة

التّوزيع الجغرافي: تنتشر في المناطق المداريّة وشبه المداريّة. جنوب غرب آسيا وشمال أفريقيّة؛ أستراليا والمكسيك وأمريكا الجنوبيّة وجنوب أفريقيا والولايات المتحدة.

الاستعمال:

الثّمار للغذاء والدّواء؛ الأوراق والجذع للبناء، الصّناعات التّقليديّة اليدويّة؛ تستعمل للحد من زحف الرّمال التّصحر التّصدي للرياح؛ تلطيف المناخ الجاف وتوفير الظّل يسهم في خلق المناخ المحدود (Microclimate) لزراعة أشجار شجيرات نباتات زراعيّة أخرى، الحد من التّصحر

النّخيل القزم



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: دوم

الاسم العلمي: Chamaerops humilis

الفصيلة: المزهرة

التّوزيع الجغرافي: غرب البحر الأبيض المتوسّط

الوصف:

"هو جنس من مغطّاة البذور في فصيلة النّخيليات (عائلة النّخيل)، يثمر بذورا صغيرة تشبه حبّات الزّيتون وتعرف باسم الغار، ينبت بكثرة في سفوح المرتفعات وحتى في بعض السّهول".

الاستعمال:

تستعمل أوراقه في صناعة أشرطة وحبال وأوعيّة مختلفة وبرادع الأشجار وهذا بعد جدلها وظفرها وصبغها ثماره غذاء ودواء، تستعمل في الطّب الشّعبي زيت لتهدئة التّهاب الشّعب الهوائيّة والسّعال ويساعد على النّوم. أما بالنّسبة للفاكهة، فقد سمحت للنّاس الهزال باستعادة الوزن بفضل الامتصاص الأفضل للغذاء بسبب الخواص المعززة والجهاز الهضمي والمدرّة للبول التي تنسب إليها.

ندبة الحريق

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Cicatrice de feu

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

الجرح ترك على شجرة بالنّار.



النّزوح الرّيفي

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Exode rural

السّند القانونيّ: سياسة التّجديد الرّيفي - الوزير المنتدب المكلف بالتّنميّة الرّيفية - اللجنة الوطنيّة للتنمية الريفية - أوت 2006.

الشّرح:

ارتفاع معدلات الهجرة من الرّيف إلى الحضر

نسبة الارتفاع إلى قطر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Rapport hauteur diamètre

المصدر: الحراجة

الشّرح:

أنظر "معامل الانحلال".

النّسيج تحت البشري

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Hypodume

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

ويقصد به النّسيج الحيوي وهو نسيج تنظيمي خلوي ويعتبر بمثابة الوسيط بين الخلايا والكائنات الكاملة باعتبار النّسيج مجموعة متكاملة من خلايا مماثلة من نفس المنشأ والتّي تحمل وظيفة محدّدة الأعضاء تتكون من مجموعة وظيفيّة من الأنسجة.

النّصي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: النّسي

الاسم العلميّ: Stipa grostisplumosa (L.) Munro ex T. Anderson. Aristidaplumosa

الفصيلة: نَجيلِيّة

التّوزيع الجغرافي: صحارى شمال أفريقيّة والجزيرة العربيّة والهند.

الاستعمال: رعوي

نطش صحراوي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Crotalaria saharae

الفصيلة: البقوليّة



نظام أشجار الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Régime de futaie

المصدر: الحراجة

الشّرح:

نظام حراجي يأتي فيه التّجديد أساسا من البذور أو النّباتات.

النّظام الإيكولوجي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Écosystème

المصدر: علم البيئة

الشّرح:

مجموعة ديناميكيّة من الكائنات الحيّة والبيئة غير الحيّة التي تعيش فيها، وتفاعلها هو الوحدة الوظيفيّة الأساسيّة لعلم البيئة.

النّظام الإيكولوجي للغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Écosystème forestier

المصدر: علم البيئة

الشّرح:

نظام إيكولوجي يتكون من الغابات والأشياء الحيّة التي تنمو هناك، والنّاتجة عن التّأثير المتبادل للتّربة والضوء والهواء والمناخ والمياه والنّباتات والأشجار.

نظام الحراجة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Régime sylvicole

المصدر: الحراجة

الشّرح:

طريقة تجديد موقف الغابات الذي يحدّده أصل تجديده.

نظام السّحق تحت الأشجار

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Régime de taillis sous futaie

المصدر: الحراجة

الشّرح:

نظام للشجيرات يتمّ فيه الاحتفاظ بالأشجار النّاضجة أثناء الحصاد.

نظام الضّوء

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Régime de feux

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

النّمط العام لخصائص حرائق البراري على مرّ الزّمن، وهو نمط نموذجي لمنطقة طبيعيّة أو نظام إيكولوجي.

نظام الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Régime forestier

المصدر: علم الغابات

الشّرح:

وكل الأحكام (القوانين والأنظمة والسّياسات والوثائق الإداريّة) التي تحكم إدارة الغابات.

النّظام الغذائي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:Régime de taillis

المصدر: الحراجة

الشّرح:

النّظام الحراجي الذي يكون فيه التّجديد راجعا أساسا إلى إجهاد طبيعي.

نظام إيكولوجي استثنائي للغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة:

Écosystème forestier exceptionnel

السّند القانونيّ: علم البيئة الحراجي

المصدر: التّنوع البيولوجي

الشّرح:

نظام إيكولوجي للغابات ذو أهميّة خاصة لحفظ التّنوع البيولوجي، بسبب طبيعته النّادرة أو القديمة أو لأنه يدعم الأنواع النّباتيّة المهددة أو الضعيفة.

نظام بيئي

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة:Ecosystème

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يرجع مصطلح النّظام البيئي بالإنجليزية (Ecosystème) إلى اللغتين اليونانيّة القديمة و اللاتينيّة، حيث أن كلمة Eco تعني البيت مما يعني أن جميع الأجزاء موجودة معا في حيز ما، بينما كلمة نظام system تعني أن هذه الأجزاء ليست متواجدة معا فحسب وإنّما تتفاعل وتؤثر في بعضها البعض، وبتعريف آخر هو المساحة الطّبيعيّة وما تحتويه من كائنات حيّة نباتيّة أو حيوانيّة أو موادّ غير حيّة ، البعض يعتبره الوحدة الرّئيسيّة في علم البيئة ، والنّظام البيئي قد يكون بركة صغيرة أو صحراء كبيرة ، ويمكن تعريف النّظام البيئي كتجمّع للكائنات الحيّة من نبات وحيوان وكائنات أخرى كمجتمّع حيوي .

نعناع البريّ



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: فليو، تامرست

الاسم العلمي: Mentha pulegium

الفصيلة: الأذينات

التّوزيع الجغرافي: نبات عشبي، موطنه أوروبا وشمال أفريقيّة وآسيا المعتدلة. أوروبا :الاتّحاد الأوروبي بأكمله، أوكرانيا، روسيا شمال أفريقيّة: المغرب، الجزائر، تونس، ليبيا، مصر، إثيوبيا آسيا المعتدلة: تركيا، إيران، فلسطين، لبنان، سوريا، القوقاز، روسيا، كازاخستان، تركمانستان.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات معمّر من 10-50 سم، رمادي مشعر أو لامع، ذو رائحة قويّة جدًا بأوراق صغيرة.

نعناع السّنابل



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: نعناع

الاسم العلمي: Mentha spicata (viridis)

الفصيلة: الأذينات

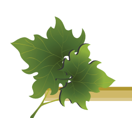
التّوزيع الجغرافي: موطنه الأصلي في غرب آسيا المعتدلة (لبنان، سوريا، تركيا، قبرص) وجنوب شرق أوروبا (يوغوسلافيا السّابقة، ألبانيا، بلغاريا، اليونان، إيطاليا). لقد تمّ تجنيسها في العديد من البلدان المعتدلة في آسيا وأوروبا (بما في ذلك فرنسا)، وكذلك في البرازيل والأرجنتين. يزرع في الولايات المتحدة والصّين وتركيا واليابان والهند وباكستان وأستراليا ونيوزيلندا وروسيا وكندا. ينموّ في المناطق الرّطبة المشمسة إلى شبه المظللة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات عشبي معمر شائع جدًا في الحدائق، ويمكن أن يصل ارتفاعه إلى متر واحد. السّيقان ذات دعامات تضمن تكاثره، مما قد يجعله غازيًا. أنه نبات عطري للغايّة، وفي بعض الأحيان برائحة عفن. أوراق الشّجر خضراء عميقة، المقابلة لاطئة أو سطحيّة، مجردة، سناني الشّكل، و2-6 × 0.5-1.5 سم. حوافها مسننة، وهي تحمل غددًا تفرز زيتًا أساسيًا غنيًا بالكارفون وخاليًا من المنثول عمليًا، مما يعطي رائحة نعناع منعشة. السّمات المميزة هي الجانب السّفلي من الأوراق مع شعر واحد في الغالب أو نبات مجعد (أصناف هربت في بعض الأحيان) وأوراق وسطى لاطئة بشفرة بيضاويّة (.تتمّ ركز النّتوء بشكل أساسي على الأوردة الموجودة على الجانب السّفلي وتتكون من شعيرات مفردة منتصبة، ممزوج بشعر مجعد. الزّهور بشكل عام ورديّة أو بيضاء. يتمّ ترتيبها في نهايات طويلة، مسامير كثيفة من 4 إلى 10 سم، مكوّنة من زهور (على فترات متباعدّة إلى حد ما في القاعدّة) مدعومة ببركسات، خطيّة لأنسولات. الكأس يشبه الأنبوب، مجرّد، وله 5 أسنان خطيّة، وأحيانا مهدب يحتوي الكورولا، اللامع من الدّاخل، على 4 فصوص متساويّة الشّكل تقريبًا على شكل قمع. تتكون الشّفة العلويّة، المحززة، من بتلتين ظهريتين. يحتوي الكورولا على 4 أسديّة متباعدّة، متساويّة تقريبًا وبارزة و2 كربل بيضاوي الشّكل. يزهرون من أوت إلى أكتوبر.

الثّمار عبارة عن رباعيات، والتي تظل في قاع الكأس المستمر لفترة طويلة.



النّقد: عرفج



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: نقد؛ آراموش؛ تهتيت؛ أكتكال

الاسم العلمي: Anvillea radiata

الفصيلة: نجميّة

التّوزيع الجغرافي: نبات موطن في الصّحراء والأماكن الصّخريّة والوديان الرّمليّة.

الاستعمال:

المجال الطّبي

النّقد الطّنجي



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: رغيم، رغام، رزاينة، صاحين، عين السّردوك

الاسم العلميّ: Picridium orientale Desf

الفصيلة: النّجميّة

الاستعمال:

طبي؛ رعوي

النّماذج البيئيّة

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Ecotypes

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هو نموذج نظري للتّفاعلات بين البيئة والجينات في عمليّة التّطور لدى البشر، اقترح هذا النّموذج لأول مرة من قبل يوري برونفنبرنر وستيفن سيسي عام 1994 كامتداد لنموذج برونفنبرنر النّظري الأصلي لتطور البشر، والذي كان يسمّى بنظريّة الأنظمة البيئيّة.

النّموّ

المجال: تّسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Accroissement

السّند القانونيّ: القانون رقم 84-12 المؤرّخ في 23 جوان 1984 يتضمن النظام العام للغابات المعدل والمتمّم بالقانون 91 20 المؤرّخ في 02 12 1991.

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

زيادة الحجم أو المساحة الأرضيّة للتّكوينات الغابيّة أو شجرة في على مدى فترة زمنيّة

الاستعمال:

تقييم نسبة نمو الأشجار لبرمجة استغلال الغابة.



النّمو الخام

المجال: التسيير وحمايّة الثّروة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Accroissement brut

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

نموّ التّكوين الغابي الذي فيه الصّخور قبل حسم الأشجار المقطوعة أو الميتة.

النّمو السّنوي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Accroissement annuel

السّند القانونيّ: القانون رقم 84-12 المؤرّخ في 23 جوان 1984 يتضمن النظام العام للغابات المعدل والمتمّم بالقانون 91 20 المؤرّخ في 02 12 1991

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

زيادة الحجم أو المساحة الأرضيّة للتّكوينات الغابيّة أو شجرة على مدى سنة.

الاستعمال:

تقييم نسبة نمو الأشجار لبرمجة استغلال الغابة

النّمو الصّافي

المجال: تسيير وحمايّة الثّروة

الفرع: التسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Accroissement net

المصدر: قياس الأشجار

الشّرح:

نموّ التّكوين الغابي الذي فيه الصّخور بعد حسم الأشجار المقطوعة أو الميتة.

النّموذج الظّاهري

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Phénotype

المصدر: علم البيئة

الشّرح:

مجموعة من الخصائص التّشريحيّة والفسيولوجيّة التي طورها كائن حي أو فرد خلال حياته والنّاتجة عن التّفاعل بين تراثه الجيني وبيئته.

نهاية جوهر الوراثة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Essence de fin de succession

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

وهي فصيلة معمّرة لديها القدرة على التّجدد تحت الغطاء الغابي وتشكّل موقفا وصل إلى المراحل الأخيرة من التّسلسل الزّمني للنّبات.

النّوخة



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: النوخة

الاسم العلمي: Ammi visnaga



الفصيلة: الخَيْمِيّة

التّوزيع الجغرافيّ: موطنه الأصلي في جنوب أوروبا وشمال أفريقيّة والشّرق الأوسط. تمّ تقديمه إلى بريطانيا والصّين وباكستان وأمريكا الجنوبيّة والشّماليّة.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

نبات يبلغ ارتفاعه حوالي 80 سم. أوراقها جيدة وخشنة للغايّة. نظرًا لأن سيقانها هشة إلى حد ما، فيجب إما أن تعلق أو توضع في مكان محميّ من الرّياح. لها أشكال جميلة في الجزء العلوي من السّيقان، خضراء في البدايّة ثم تتحول.

الاستعمال:

في ضخ أو استخلاص - لعلاج الذبحة الصّدريّة، حصوات الكلى، المغص الكلوي، الرّبو، تقلصات البطن، عدم انتظام ضربات القلب وأمراض القلب والأوعيّة الدّمويّة الأخرى، الصّدفيّة، اللوكودرما، الصّداع، السّكري، اضطرابات الدّورة الشّهريّة، الدّوخة، التّهاب الشّعب الهوائيّة، السّعال، السّعال الدّيكي، ارتفاع ضغط الدّم وتصلب الشّرايين والجروح والعضات السّامة. تستخدم بذورها بشكل أساسي.

النّوع

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

في علم الأحياء هو أحد وحدات التّصنيف الحيوي الأساسيّة، وهو مرتبة تصنيفيّة أساسيّة في علم التّصنيف، غالبا ما يعرف النّوع على أنه مجموعة من الكائنات الحيّة القادرة على التّزاوج فيما بينها وإنتاج نسل خصب، الأنواع المنتمية لنفس الأسلاف تصنف في جنس واحد، وذلك يتمّ بالاستناد إلى التّشابهات بينها.

نوع الانتقال

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce de transition

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

نوع لا يحتمل الظّل موجود في المراحل التّطوريّة المبكرة من الوقوف، ولكن من المقدر أن يختفي في المرحلة التّطوريّة من الاستقرار.

نوع الوقود

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Genre de combustible

المصدر: تسيير حرائق الغابات

الشّرح:

المادّة التي لها قابليّة الحرق

نوع جماعي

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

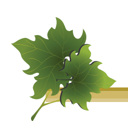
الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Espèce collective

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هو مصطلح يدل على مجموعة من الكائنات الحيّة لها خصائص مميّزة مشتركة وتندرج ضمن حقل واحد وفصيلة واحدة.



نوع من القرطم



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Carduncellus chouletianus

الفصيلة: النّجميّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة2012.

نوع من القرطم



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم العلميّ: Carduncellus ilicifolius

الفصيلة: النّجميّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة2012.

نوع من القرطم



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: حافر البغل، كيوش لحمير.

الاسم العلميّ: Carduncellus rhaponticoîdes

الفصيلة: النّجميّة

طابع الحمايّة: محميّ بموجب مرسوم تنفيذي رقم 12-03 المؤرّخ في 10صفر عام 1433 الموافق لسنة2012.

هايلاندر الفضة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم لعلميّ: Polygonum argyrocoleum Steud.

الفصيلة: بطباطيات

طابع الحمايّة: غير محميّ



هباليّة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: هباليّة

الاسم العلميّ:

Malcomia aegyptiaca var longisiliqua (Spreng.) Aschers. ex Boiss.

الفصيلة: الكرنبيّة

التّوزيع الجغرافي: يتواجد في الصّحراء الشّماليّة الجزائريّة والتّونسيّة.

الهجليج المصري أو شجرة الثّمر الصّحراوي أو تيشط أو تبوراق



المجال: الصّحراويّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: الثّمر الصّحراوي

الاسم العلمي: Balanites aegyptiaca

الفصيلة: القديسيّة

التّوزيع الجغرافيّ: المناطق القاحلة-الموائل الجافة في جنوب وشرق أوروبا وشمال غرب أفريقيّة وآسيا إلى جبال الهيمالايا وجبال التّاي. بشار تندوف.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجرة شائكة للغايّة، متساقطة الأوراق، يصل ارتفاعها إلى 8 أمتار، ولها فروع واسعة ومعقدة. الجذع محدّد جيدًا، مستقيم أو ملتوي قليلاً، ولحاء بني مائل للرمادي، ومتشقق طوليًا. الفروع عديدة ومتفرعة للغايّة ولها أشواك مستقيمة 2-7 سم. الفروع الثّانويّة الشّابة خضراء، محتلة وتحمل أشواكا أيضا.

الاستعمال:

يستخدم كمسهل وطارد للديدان أو في علاج اضطرابات المعدّة. يمكن استخدام الأوراق في تحضير الصّلصات والوقايّة من تسوس الأسنان.

هدف التّنميّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Objectif d'aménagement

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: التّهيئة الحراجيّة

الشّرح:

بيان واضح ومحدّد بالنّتائج القابلة للقياس الكمي المتوقعة على مدى فترة من الزمن لتحقيق هدف ما. ويعبر عن الهدف بصفة عامة بوصفه درجة الإنجاز للمؤشر.



الهليون



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: الهليون

الاسم العلمي: Asparagus officinalis

الفصيلة: الزّنبقيّة

التّوزيع الجغرافيّ: تنبت في الحدائق وفي البراري الأماكن الرّمليّة المزروعة في كل مكان وغالبًا ما تكون عفويّة وسط وجنوب أوروبا؛ آسيا الغربيّة؛ شمال أفريقيا.

طابع الحماية: محميّ

الوصف:

الهِلْيَوْن هو نوع من النّباتات الرّبيعيّة، ويعد أحد النّباتات المعمّرة المزهرة ويتبع للفصيلة الزّنبقيّة. وفي بعض البلدان العربيّة يسمى " سكوم". كما أنه يطلق على نبات الهليون عدّة أسماء محليّة في فلسطين.

الاستعمال:

غني بالألياف الغذائيّة؛ مصدر ممتاز للفيتامينات B9 وK؛ يسهم في صحة الجهاز الهضمي.

الهِلْيَوْن-سكوم



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: سكوم

الاسم العلمي: Asparagus acutifoluis

الفصيلة: الزّنبقيّة

التّوزيع الجغرافيّ: سهوب الصّحراء منطقة البحر الأبيض المتوسّط بأكملها.

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

شجيرة ذات أغصان شوكيّة

الاستعمال:

غني بالبوتاسيوم والمغنيسيوم والفيتامينات ب وج، لمضادات الأكسدة - تحفيز العبور المعوي. معترف به لخصائصه المدرّة للبول، - فعّال ضد احتباس الماء وارتفاع ضغط الدّم الشرياني. - يوصى به في كثير من الأحيان لتجنب وذمة الأطراف السّفليّة. – في حالة ابتلاع شيء مدبب صغير (مثل دبوس أو بروش)، يمكنك بالتّالي إخلاؤه دون خوف بتناول كميّة جيدة من الهليون المطبوخ مع ذيولها الخيطيّة. لا ينصح باستخدام الهليون في حالة الاضطرابات الالتّهابيّة في المسالك البوليّة أو الحصوات.

هيذر مشجرة



المجال: التّليّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: بوحداد، خلنج....

الاسم العلمي: Erica arborea

الفصيلة: هليونيّة

التّوزيع الجغرافيّ: حول البحر الأبيض المتوسّط (التّربة الصّخريّة)

طابع الحمايّة: مصرّح

الوصف:

لون أزهارها التي تنموّ في مجموعات ضيقة في أوائل الرّبيع (مارس - أفريل). فروعها شعر، قطنيّة، شجيرة أكثر من شجيرة، يصل ارتفاع النّبات عادة إلى مترين ويصل إلى أربعة أمتار في الشّجيرات. يشبه جذمورها بصيلة حمراء كبيرة تزن أكثر من كيلوغرام

الاستعمال:

مطهر ضد التّهابات المسالك البوليّة الالتهابات: عامل مثبط على التّخليق الحيوي لأنزيمات الأكسدة الحلقيّة والبروستاجلاندين وإخراج الخلايا. الأنشطة المدرّة للبول ومضادات البوتريد. إمكانات مضادّة للسرطان: تأثيرات مضادّة للتّكاثر على خلايا سرطان الدّم البشريّة. - مضادّ للسرطان ضد أورام المعدّة والثّدي.

هيكل أعمار الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure d'âge des forêts

المصدر: تهيئة النّظام البيئي

الشّرح:

توزيع المراكز حسب الفئات العمريّة المختلفة، قياسا على مساحة كبيرة نسبيا

الهيكل الأفقي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure horizontale

السّند القانونيّ: الحراجة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

إيكو تنظيم أفراد المجتمع النّباتي فيما يتعلّق بالخطّ الأفقي للأرض. (حراجة) تنظيم أشجار الوقوف بالنّسبة للخط الأفقي للأرض.

هيكل الحديقة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

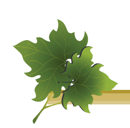
الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure jardinée

المصدر: الحراجة

الشّرح:

هيكل متوازن لحامل ناتج عن قطع البستنة



هيكل العمر

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure d'âge

المصدر: الحراجة

الشّرح:

توزيع الأشجار من الفئة العمريّة في منصة أو غابة.

هيكل العمر المتساوي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure d'âge équienne

المصدر: الحراجة

الشّرح:

الهيكل العمري للوقوف أو الغابة التي تنتمي أشجارها إلى نفس الفئة العمريّة

هيكل العمرين

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure à deux classes d'âge

المصدر: الحراجة

الشّرح:

تشير إلى موقف تنقسم أشجاره إلى صفين عمريين متميزين.

الهيكل العمودي

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure verticale

السّند القانوني: الحراجة

المصدر: علم البيئة

الشّرح:

إيكو التّنظيم الرّأسي للأفراد في مجتمع نباتي، نسبة إلى بعضها البعض (حراجة) التّنظيم الرّأسي للأشجار المصنّفة حسب المرتفعات أو طبقات الحوبر.

الهيكل المنتظم

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure régulière

المصدر: الحراجة

الشّرح:

هيكل التّكوين الغابي والذي يتكون من طابق واحد من التّيجان المطابقة للأشجار من نفس الفئة العمريّة وذات أبعاد متشابهة.

هيكل غير منتظم

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure irrégulière

المصدر: الحراجة.

الشّرح:

هيكل التّكوين الغابي والذي يتكوّن من أكثر من مستوى واحد من التيجان المتوافقة مع الأشجار من مختلف الفئات العمريّة والأحجام.

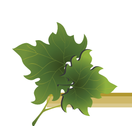
هيكل قياس قطري

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure diamétrale

المصدر: الحراجة



الشّرح:

نتيجة توزيع قطرات الأشجار المختلفة التي تقاس في موقف وفقا لفئات محدّدة

هيكل متوازن

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure équilibrée

المصدر: الحراجة

الشّرح:

هيكل تكوين غابي محدّد بتوزيع للأشجار في ثلاثة فصول عمريّة على الأقل وفي عدد كبير من فصول الارتفاع.

هيكل موقف

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Structure d'un peuplement

السّند القانوني: الحراجة

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

يكون توزيع النّباتات في مجتمع نباتي على الطّائرات الرّأسيّة والأفقيّة. (حراجة) توزيع أشجار المنصّة وفقا للطّائرات الرّأسيّة والأفقيّة ووفقا لتوزيع الفئات العمريّة.

الوراثة الإيكولوجيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Succession écologique

الشّرح:

التّغيير التّدريجي والطّبيعي بشكل عامّ في تكوين الأنواع النّباتيّة أو الحيوانيّة في النّظام البيئي الحراجي.

المصدر:

علم البيئة الحراجيّة

وردة الذّرة نَبات القَنطَريون العَنْبَريّ



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: سكنة لشهو، مرارة لحنش

الاسم العلمي: Centaurium umbellatum

الفصيلة: جنطيانيّة

التّوزيع الجغرافيّ:- ينموّ في المراعي الرّطبة، الأطلس الأوراسي، غرب البحر الأبيض المتوسّط وشرق البحر الأبيض المتوسّط.

الوصف:

نبات عشبي تستخدم قممه المزهرة في العلاج بالرّوائح والأدوية العشبيّة. تنمو عشبة النّابويد الصّغيرة، التي تسمى أيضا إريتريا، أزهارها كثيرًا ما تكون مطويّة. ومع ذلك، عندما تغمرها الشّمس، فإنّها تتفتح لتكشف عن جمال مبهر. تحب البيئات الرّطبة وتنمو بشكل أساسي على حافة الغابة وفي المروج، في التّربة الطّينيّة أو الغنيّة بالسّيليكا. على المستوى النّباتي البحت، تحتوي على جذع وحيد بشكل عام يمكن أن



تصل ارتفاعها إلى 50 سم، ويتفرع من قمته. أوراقها الخضراء الفاتحة، بيضاويّة وناعمة، تشكل وردة في قاعدّة النّبات وتلك التي تنموّ على السّاق تتعارض 2 × 2. في الصّيف تتفتح أزهار في النّجوم المكونة من 5 بتلات. العديد من الأسديّة. في الضوء السّاطع، يشكلون باقات ورديّة جميلة في نهايّة الأغصان.

الاستعمال:

ضد القمل وتساقط الشّعر، ضد قلة الشّهيّة، عسر الهضم المزمن، الأوجاع وانتفاخ البطن والوهن.

وسائل إنتاج شتلات الأشجار الغابيّة

المجال: التّشجير والمشاتل

الفرع: المشاتل

المصطلح بالفرنسيّة:

Moyens de production des plants forestiers

الشّرح:

1- الأسمدة: لها أهميّة في إنتاج الشّتلات الغابيّة للأسباب التّاليّة:

1- يوجد بها النّتروجين والفسفور والنّحاس بكميات معقولة.

2- احتواؤها على العناصر النّادرة التّي تلعب دورا كبيرا في نمو الشّتلات.

3- بطء التّحليل مما يمكن الشّتلات من الاستفادة بتلك العناصر اطول مدة ممكنة.

4- تعمل على تحسين خواص التّربة.

5- تعمل على تدفئة الشّتلات في الأوقات التّي تنخفض فيها درجات الحرارة.

2- مصادر المياه: يجب أن يكون بالمشتلة مصدر مياه دائم للري سواء عن طريق سد أم بئر أم واد و يجب أن تكون تلك المياه ذات مواصفات جيدة خاليّة من الأملاح والمخلفات الصّناعيّة وغير ملوثة حتى لا تتسبب في موت البذرات.

3- الأيدي العاملة: يتطلب إنتاج الشّتلات الغابيّة و العلفيّة أيدي عاملة مدربة على بعض الأعمال مثل تعبئة الأكياس بمخلوط التّربة والسّماد العضوي بحيث لا يقل الإنتاج للفرد الواحد 2000 كيس بلاستيكي خلال ثماني ساعات يوميا ويمكن تلخيص الأعمال التّي يتطلب إنجازها في المشتلة بالنّسبة للعامل المختص على النحو الآتي:

* تعبئة الأكياس بمخلوط التّربة والسّماد بالطّريقة الخاصّة بتعبئة الأكياس البلاستيكيّة؛

* عمليّة إعادة الاستزراع؛ "

repiquage des plants forestiers"

* أن يكون على درايّة بوقت وطريقة جني بذور الأشجار.

4- التّربة: تنقل التّربة اللازمة للمشتل من الأماكن و يشترط فيها الشّروط التّاليّة:

* أن تكون طينيّة رمليّة خفيفة؛

* أن تكون خاليّة من بذور الحشائش؛

* أن تكون خاليّة من الأحجار والشّوائب.

طرق خلط التّربة: تخلط التّربة بالذّبال وفضلات بعض الأشجار

يشترط أن تكون تجاوزت السّنة، زيادة على رمل الأودية، و يجب أن تكون قد تمّ خلطها جيدا.

5- الأكياس أو الحاويات: هي عبارة عن الأوعيّة التّي تبذر بها البذور بعد تعبئتها بالتّربة لكي تكون مهاد لتلك البذور.

شروط الكيس النّموذجي:

أ- يفضل أن يكون لون الكيس أسوداً و عادة تخلط المادة الخام بالمادة الملونة أثناء التّصنيع.

ب- أن تكون مثقوبة من الجوانب بثقوب تسمح بصرف المياه الزائدة.



ج- أن يكون سمك الكيس في حدود المعقول حسب طول الجذور بين 15 و 20 و 30سم.

د - أن تكون المادة المصنوعة منها الكيس غير سامة أو ضارة بالشّتلات.

هـ- أن تكون سعة الكيس ملائمة لنمو الجذور.

لأن طبيعة نمو الجذور هي التّي تحدد حجم الكيس أي أن حجم الكيس يكون كبيرا كلما كانت طبيعة نمو الجذور كبيرة والعكس صحيح.

الوسطيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Sénescence

المصدر: علم البيئة الحراجيّة

الشّرح:

الحالة الطّبيعيّة التي لا رجعة فيها للشّجرة التي بلغت نهاية تسلسلها الإنمائي والتي تقودها بسرعة إلى الموت.

الوضع التّصنيفي

المجال: الإرشاد والتّربيّة البيئيّة

الفرع: المصطلحات الحراجيّة

المصطلح بالفرنسيّة: Position taxonomique

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

المراتب التّصنيفيّة هي المستويات النّسبيّة في هرم المراتب، مثلاً في التّصنيف الحيوي المراتب التّصنيفيّة للأصنفة هي النّوع، الجنس، الفصيلة، الطّائفة، إلخ.

وضع علامات على الأشجار

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Marquage d'arbres

المصدر: الحراجة

الشّرح:

أنظر "المطرقة".

الوظيفة الإيكولوجيّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Fonction écologique

السّند القانونيّ: عاميات

المصدر: علم البيئة

الشّرح:

دور الكائن الحي أو العمليّة الطّبيعيّة داخل النّظام الإيكولوجي.

وظيفة بيئة الغابات

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Fonction du milieu forestier

السّند القانونيّ: تهيئة البيئة الحيوانيّة

المصدر: التّسيير المتكامل للموارد والأراضي

الشّرح:

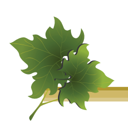
الوظيفة الاقتصاديّة أو البيئيّة أو الاجتماعيّة المرتبطة بالغابات.

الوقايّة من المخاطر الكبرى

المجال: مكافحة التّصحّر والجفاف

المصطلح بالفرنسيّة:

La prévention des risques majeurs



الشّرح:

هي "تعريف وتنفيذ إجراءات وقواعد تهدف إلى الحد من قابليّة أشخاص وممتلكات للإصابة بمخاطر طبيعيّة وتكنولوجيّة".

مصدات الرياح

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Brise-vent

السّند القانونيّ: الزّراعة الحراجيّة

المصدر: الفلاحة

الشّرح:

صنف من النّباتات أو الشّجيرات أو الأشجار المزروعة لحمايّة المحاصيل أو المنطقة المحيطة بها.

ياسمين كرمة بيضاء



المجال: التّليّة

الفرع: خشبيّة

الاسم الشّائع: ياسمين

الاسم العلمي: Clematis vitalba

الفصيلة: الحوذان

التّوزيع الجغرافيّ: وسط وجنوب أوروبا؛ أفريقيا وسط وجنوب أوروبا؛ شمال أفريقيا-غابة، جبليّة، من المتوسّط إلى المتخثرات النّطاق: هولاركتيكا.

الوصف:

نبات التّسلق الخشبي لعائلة الحوذان، متسلقة ذات سيقان متفرعة قويّة، بأوراق مركّبة نفضيّة متقابلة، غير مباليّة (من 5 إلى 9 منشورات، واحدة منها نهائيّة).

تعمل الأعناق مثل المحلاق، تتطور الأغصان فقط على محاور سنة واحدة أو أكثر. يتمّ تحديد نموّ المحور على مدى عام واحد والتّفرع هو رمز متمّاثل. الأزهار بيضاء مخضرة عطرة، الكأس من البتلات (يشبه البتلات).

يتمّ إدخال الأسديّة والكاربيل في لولب، الثّمار عبارة عن آكلات ذات حواف ريشيّة، أي يعلوها طرف حريري يستمر لفترة طويلة على النّبات، مما يمنحه مظهرًا مميزًا في الشّتاء.

الاستعمال:

يستخدم الياسمين خارجيا لعلاج الآلام الرّوماتيزميّة، والألم العصبي، والتّهاب الأعصاب وألم النّسيج الخلوي.

يانسون



المجال: السّهبيّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: حبة حلاوة

الاسم العلمي: Pimpinella anisum

الفصيلة: الخَيْمِيّة

التّوزيع الجغرافيّ: هذا النّوع موطنه شرق حوض البحر الأبيض المتوسّط. لقد انتشر على نطاق واسع من خلال الزّراعة في المناطق المعتدلة.

الوصف:

هو نبات عشبي سنوي أو كلّ سنتين، طوله من 50 إلى 80 سم، مع سيقان جوفاء منتصبة، تتكون الأوراق الطّويلة السّاق من ثلاث وريقات مسنّنة، الزّهور البيضاء الصّغيرة مجمعة في (umbels). الثّمار رماديّة مخضرة، مستطيلة وعطرة للغايّة. جميع أجزاء النّبات عطريّة الأوراق، السّيقان، الثّمار، الأزهار، الجذور.

الاستعمال

طارد للريح والجهاز الهضمي ليقلل من الالتّهابات والأمراض والبكتيريا الجالاكتوجين وضد الأرق ينشط الشّهيّة يعالج التّهابات المسالك البوليّة ينظم الدّورة الشّهريّة.

اليَتُّوعُ/ العَنْجَدُ أو الفَرْبِيُونُ/ الحلاب/ الحلبلوب



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: رماد؛ ترقت؛ تيلاك بالتّارقيّة؛ تاهوه

الاسم العلميّ: Euphorbia calyptrata

الفصيلة: اللّبنيّة

الاستعمال:

طبي

اليَتُّوعُ/ العَنْجَدُ/ الفَرْبِيُونُ/ الحلاب أو الحلبلوب

المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: لبينة

الاسم العلميّ: Euphorbia scordifolia

الفصيلة: اللّبنيّة

يدمة



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: تاقوفت؛ جردة؛ راس حمارة؛ حنة الغولة (الهدمة).

الاسم العلميّ: Echiochilon fruticosum Desf

الفصيلة: الحمحميّة



يعضيد



المجال: الصّحراويّة

الفرع: غير خشبيّة

الاسم الشّائع: لعضيض

الاسم العلميّ: Launaea mucronata (Forssk.) Muschler

الفصيلة: التّجميّة

يمسح

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: التّسيير الحراجي للغابات

المصطلح بالفرنسيّة: Éclaircie

المصدر: الحراجة

الشّرح:

القطع الجزئي في موقف لتعزيز تنميّة الأشجار في المستقبل.

اليوم العالمي للحياة البريّة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: الأيّام العالميّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Journée mondiale de la vie sauvage

السّند القانونيّ: يحتفل به يوم 3 آذار.

الشّرح:

20 كانون الأول ديسمبر 2013، أقرّت الدّورة الثّامنة والسّتون للجمعيّة العامّة للأمم المتحدة إعلان الثّالثّ من آذار مارس اليوم العالمي للحياة البريّة، وذلك لإذكاء الوعي بأهميّة الأشجار والنّباتات البريّة

اليوم العالمي للأراضي الرّطبة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: الأيّام العالميّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Journée mondiale des zones humides

الشّرح:

يُحتفل باليوم العالمي لمكافحة التّصحّر والجفاف سنويا في 17 من شهر جوان لتنبيه الوعي العام بالجهود الدّوليّة لمكافحة التّصحّر.

اليوم العالميّ للبيئة

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: الأيّام العالميّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Journée mondiale de l'environnement

السّند القانونيّ: يحتفل به في 5 حزيران

الشّرح:

الاحتفال العالمي بالبيئة لتوضيح المخاطر المحيطة بالبيئة، واتخاذ إجراءات سياسيّة وشعبيّة للحفاظ عليها.

اليوم العالمي للتّنوع البيولوجيّ

الفرع: الأيّام العالميّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Journée internationale de la diversité biologique

السّند القانونيّ: يحتفل به يوم 22 مايو

الشّرح:

أعلنت الأمم المتحدة 22 مايو اليوم العالمي للتّنوع البيولوجي من أجل تقديم فهم أوسع ومعرفة أعمق بالقضايا المتعلقة بالتّنوع البيولوجي.

اليوم العالمي للجبال

الفرع: الأيّام العالميّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Journée internationale de la montagne

السّند القانوني: يعود تاريخ اليوم الدّولي للجبال إلى عام 1992، عند اعتماد الفصل 13 من جدول أعمال القرن 21 بشأن إدارة النّظم الإيكولوجيّة الهشة: التّنميّة المستدامة للجبال. يحتفل به في 11 من شهر ديسمبر.

الشّرح:

منذ 2003، يُحتفل بهذا اليوم كل عام للتّوعيّة حيال أهميّة الجبال في الحياة، وتسليط الضوء على فرص ومعوقات التّنميّة الجبليّة، فضلاً عن تشكيل تحالفات من شأنها أن تأتي بتغييرات إيجابيّة تصب في صالح شعوب الجبال والبيئات المحيطة بالجبال حول العالم.

اليوم العالمي للغابات

الفرع: الأيّام العالميّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Journée internationale des forêts

السّند القانوني: يحتفل به يوم 21 مارس من كل عام.

الشّرح:

يُراد من الاحتفال بهذا اليوم شدّ الوعي بأهميّة جميع أنواع الغابات. ففي كل احتفال باليوم الدّولي للغابات، تُشجع الدّول على بذل مزيد الجهود المحليّة والوطنيّة والدّوليّة لتنظيم أنشطة ذات علاقة بالغابات والأشجار، من مثل حملات التّشجير.

اليوم العالمي لمكافحة التّصحّر والجفاف

المجال: تسيير الثّروة الغابيّة

الفرع: الأيّام العالميّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Journée mondiale de lutte contre la désertification et la sécheresse

السّند القانونيّ: يحتفل بهذا اليوم في 17 يونيو من كل عام.

الشّرح:

اليوم العالمي لمكافحة التّصحّر والجفاف هو يوم عالمي من أيام الأمم المتّحدة يهدف لتعزيز الوعي بالتّصحّر والجفاف، كونهما من أكبر التّحديات البيئيّة في العالم.

الحيوان



ابن عرس الصغير



المجال: الثدييّات

الفصيلة: العرسيات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Belette

الاسم العلميّ: Mustela nivalis

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف::

ابن عرس الصغير هو أصغر أنواع جنس (Mustela) ويعتبر من بين أصغر المفترسات في العالم. له جسم متطاول وأطراف قصيرة. تغطي الظهر فروة لونها يتراوح بين البني والأصهب.

أما المنطقة الممتدة من الذقن إلى أسفل الجسم فتكون بيضاء. في شمال أوروبا يكسو الحيوان وبر أبيض في الشتاء.

يملك ابن عرس الصغير ذيلا قصيرا ذا لون متجانس (ما يميزه عن ابن عرس قصير الذيل أو حيوان القاقم (Mustela erminea)، هو ذيله الأقصر طولًا وعدم انتهائه بخصلة ضاربة إلى السّواد). الأقدام الأربعة بـ 5 أصابع مزودة بمخالب حادة. الآذان دائرية الشّكل وقصيرة. الشوارب طويلة. يتميز هذا النوع بليونة كبيرة وحركة سريعة. الذكور أكبر حجما من الإناث.

النّظام الغذائيّ:

هذا النوع هو مفترس نهاري ومتخصص في اصطياد الثدييات الصغيرة وخاصة القوارض لما تكون وفيرة، مثل فئران الحقول. عندما تكون القوارض نادرة، يأكل بيض الطيور والبرمائيات والأسماك الصغيرة والحشرات والسحالي.

إن البنية المورفولوجية لابن عرس الصغير مناسبة بشكل مثالي لمطاردة القوارض في الجحور الخاصة بهم، بفضل أرجله القصيرة وجسمه النحيل ورأسه الضيق يستطيع التوغل حتى إلى أضيق الشقوق للفتك بفرائسه، كما هو متسلق رشيق للغاية مما يسمح له بالاستحواذ على ما تحويه أعشاش الطيور.

الموائل:

يتكيف ويتأقلم ابن عرس الصغير ضمن مجموعة متنوعة من الموائل، بما في ذلك الغابات المفتوحة، الأراضي الزراعية، المروج والحقول، المراعي، السهول، شبه الصحاري، التندرا المفتوحة وضفاف المسطحات المائية. ويتجنب الغابات العميقة والصحاري الرملية. إن هذا النوع لا يحفر جحورا بل يستخدم الأوكار المهجورة لبعض الأنواع الأخرى، حيث يقيم بها لفترة مؤقتة، يختار ابن عرس الصغير عادة الأوكار عند قاعدة الأشجار وفي الشقوق بين جذور الأشجار وبين الأكوام الخشبية والعشبية الطويلة.

يرتبط وجوده ارتباطا وثيقا بتوفر فرائسه المفضلة، وعلى وجه الخصوص فئران الحقول مثل فأر الحقل طويل الذيل (Apodemus sylvaticus).

أبو شودة



المجال: الطيور

الفصيلة: المرزيات

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسي: Busard cendré

الاسم العلميّ: Circus pygargus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

هو من الجوارح الرقيقة والصغيرة، وهو ما يعطيها صورة ظليّة. وهناك ازدواج الشكل الجنسي في ريشه بين الذكر والأنثى. فالذكر لون ريشه رمادي وقوائمه صفراء، أما جناحه فيفصله خط حتى نهاية الجناح بالأسود. أما الأنثى فلون ريشها بني. طول أبو شودة يتراوح بين 43 و50 سم، أما عرض أجنحته فيتراوح بين 39 و 50 سم والذكر يزن بين 225 و 300 غرام بينما الإناث فيتراوح وزنها عن 300 إلى 450 غ.

النّظام الغذائيّ:

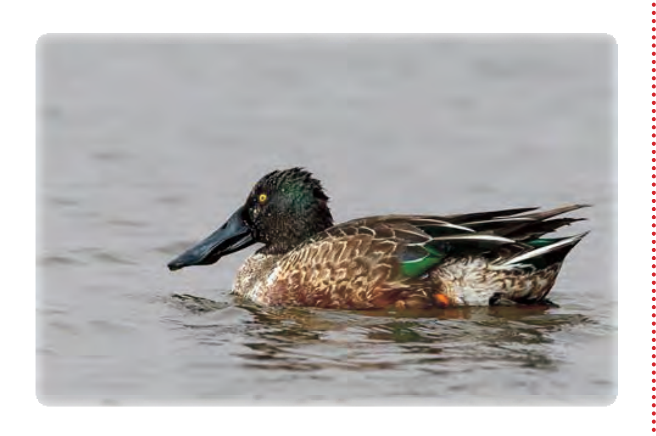
يتغذى الحيوان على الطيور الصغيرة والثدييات الصغيرة كالفئران، كما يتغذى على السحالي والحشرات الكبيرة.

الموائل:

يستوطن أبو شودة المناطق المفتوحة، وهو من الطيور المهاجرة العابرة. تعيش في جميع أنحاء أوروبا، وتزور مناطق مختلفة كالجزائر والمغرب وتونس والهند ووسط وجنوب شرق أفريقيا. تبني أعشاشها عادة في البيئات الطبيعة كالمروج ومناطق الرعي التي لا يتجاوز طول نباتاتها 2 أو 3 أمتار.

تضع بيوضها عادة في الجزائر بالقرب من الحدود الشمالية للمغرب خاصة ببلدية المقطع وبوزجار ومنجوب.

أبو مجرفة



اسم الحيوان: أبو مجرفة

المجال: الطيور

الفصيلة: أوزية

الرّتبة: بطيات

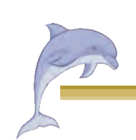
الاسم الفرنسي: Canard souchet

الاسم العلميّ: Spatula clypeata

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

طائر منقاره أسهل طريقة للتعرف عليه، فهو بشكل المجراف (الشبل) حيث يكون كبيرًا وعريضًا في نهايته وهو ما يوحي به اسمه، الذكر منه له رأس أخضر اللون وصدره أبيَض وبطنه بني وعيناه صفراوان واضحتان، وهو يفضل المناطق المائية الغنية بالنباتات، ويعتبر طائرًا شتويًا مهاجرًا.



النّظام الغذائيّ:

لهذه البطة منقار على شكل ملعقة مناسبة بشكل خاص لغرف وأخذ الطعام من داخل الماء، يتميز منقاره بجاهزية التصفية الأكثر ملاءمة مقارنة بباقي البطيات. يعتمد على الخوض مشيا بمساعدة منقاره من اليمين إلى اليسار، يبحث عن الأكل باستمرار من خلال تصفية الجزيئات الصالحة للأكل ورمي الماء جانبا.

نظامه الغذائي مختلط: يتغذى على النباتات ولكن أيضًا الحيوانات المائية الصغيرة والقشريات والرخويات والبلح التي يلتقطها في المياه الضحلة أو عن طريق تصفية الطبقة القريبة من السطح.

الموائل:

يعتمد على الخوض مشيا بمساعدة منقاره من اليمين إلى اليسار، يبحث عن الأكل باستمرار من خلال تصفية الجزيئات الصالحة للأكل ورمي الماء جانبا.

الأرنب الأوروبيّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: أرانب

الرّتبة: أرنبيّات الشّكل

الاسم الفرنسي: Lapin de garenne

الاسم العلميّ: Oryctolagus cuniculus

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

لون وبر الأرنب الأوروبي رمادي مصفر إلى رمادي، بني على الرأس والظهر والجانبين، مع وجود بقعة محمرة على الرقبة، رمادي فاتح على مستوى البطن. أذناه قصيرتان نسبيا، سوداوان فقط في الحواف العلوية. أقدامه بنية رمادية. أما عن ذيله، فيكون بنياً داكناً من الأعلى وأبيض من الأسفل، الأقدام الخلفية يكون طولها أقل من 10 سنتيمترات. العينان كبيرتان بارزتان قليلاً متموضعة على جانبي الرأس تمنحهم رؤية شاملة (بانورامية). يتشابه كل من الذكور والإناث في الحجم والمظهر. تتميز الأرانب الأوروبية بآذان صغيرة وأرجل قصيرة أقل قوة من أنواع الأرانب التي تنتمي لجنس Lepus. نادرًا ما تلاحظ هذه الأرانب بلون أبيض في البريّة. عند الولادة تكون هذه الأرانب صغيرة جدًا، عارية وعمياء.

النّظام الغذائيّ:

تعد من الحيوانات العاشبة. لدى هذه الأرانب نظام غذائي جد متنوع من الأعشاب والأوراق وبراعم العشب القصير ولحاء الشجيرات والجذور وبعض الخضروات والمحاصيل الزراعية.

O. cuniculus هو واحد من عديد أنواع الأرانب التي تشتهر بإعادة ابتلاع حبيبات البراز الخضراء الناعمة (Coprophagia) للحصول على العناصر الغذائيّة الأساسية (البروتينات والفيتامينات).

الموائل:

تفضل العيش بالبيئات شبه المفتوحة حيث تتوفر مناطق تغذيتها، الغابات غير الكثيفة، الأراضي قليلة الأشجار، المروج، المراعي، الأحراش، الكثبان الساحلية، كما وجدت في بعض الأحيان في المناطق المزروعة. في الجزائر، تميل هذه الأرانب إلى تجنب الغابات والمناطق المفتوحة. تفضل الأرض الفضفاضة حيث تحفر جحورها التي غالبا ما تكون لها مداخل عديدة. يستطيع العيش

والتأقلم حتى على ارتفاع 2900 م فوق مستوى سطح البحر.

الأرنب البريّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: أرانب

الرّتبة: أرنبيّات الشّكل

الاسم الفرنسي: Lièvre du Cap

الاسم العلميّ: Lepus capensis

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

أرنب الصحراء البريّ هو حيوان ليليّ وغالباً ما يعيش منفرداً. يختلف لون وشكل أرنب الصحراء البريّ أو القواع البريّ من مجتمع إلى آخر. لديه وبر ناعم، فراء الظهر يكون رمليّ اللّون إلى بنيّ محمرّ. أما على البطن فيكون أبيض. رماديا محمراً على مؤخرة الرقبة. الرأس بيضاوي الشّكل. آذناه طويلتان بحواف شاحبة اللّون تنتهي بشريط رفيع أسود. العينان كبيرتان لهما لون بني ذهبي. الردف أبيض من أسفل، أسود من أعلى. ساقاه طويلتان ونحيلتان، الخلفية بضعف طول الأمامية. الشوارب طويلة، بيضاء اللّون. الذيل قصير، أعلاه أسود وأسفله أبيض. تغطي باطن قدميه خصلة من الشعر تساعده على الجري والحركة على الرمال، الإناث أكبر حجما من الذكور.

النّظام الغذائيّ:

تعد أرانب الصحراء البريّة من آكلات الأعشاب. يشمل نظامهم الغذائيّ النباتات العشبية، من أهمها الصفصاف، الأثب، الدفرة، بالإضافة للحبوب والتوت والخضروات وبعض الفطريات ونباتات تنتمي لعائلة السعدية. كما يأكل هذا النوع أيضًا بعضا من برازه (Coprophagy) بحيث يقوم بهضمها مرة ثانية للحصول على العناصر الغذائيّة الأساسية (البروتينات والفيتامينات).

الموائل:

الأوساط الطبيعية المفتوحة، السهوب والصحاري الخضراء الحجرية، أسِرّة الأودية، المروج والأراضي المزروعة، يلجأ للاختباء بين الأعشاب وأحيانا يحفر جحورا بسيطة ليأوي إليها.

الأيل البربريّ/ أيل الأطلس



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الأيليَّات

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Cerf de Barbarie

الاسم العلميّ: Cervus elaphus barbarus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها

الوصف:

يُعد الأيل البربري أو أيل الأطلس النوع الوحيد من فصيلة الأيليات التي تستوطن قارة إفريقيا. يعتبر نوعيا تابعا لنوع الأيل الأحمر (elaphus Cervus). يعتبر من ذوات الحوافر متوسطة الحجم، أصغر حجما من الأيل الأحمر الأوروبي. فراؤه شبيه بفراء الأيل الأحمر بأوروبا الغربية (elaphus .C. e) لكنه أقل كثافة. يتميز بلون بني داكن. غالبا ما تميزه بقع بيضاء منتشرة على طول منتصف الظهر والجانبين، تبدو أبهت لونا من فرائه الشتوي ذي اللّون البني الداكن على فرائه الصيفي ذي اللّون الأصفر المحمر. لون الوبر على الردف ضارب إلى الصفرة. شعر لبدة الرقبة يكون ضئيلا في الشتاء ويختفي تماما في الصيف. في الأسر، تصبح الأيائل البربرية شبيهة بنظيراتها في شمال غرب أوروبا وبنفس حجمها. لدى الإناث اثنان من أزواج الحلمات. القرون صغيرة وبسيطة الهيكل بالنظر لجسم أيل صغير. يتم التخلص من القرون بداية فصل الشتاء، وتبدأ في النمو شهر مارس. في بعض الأحيان تنتهي القرون في شكل تاج أو كأس. عموما تقتصر القرون على الذكور لمعظم أنواع الأيائل. عادة ما تفتقر قرونه للفرع الثاني (bez tine)، كما تميل قرونه وفروع الجبين (brow tines) إلى أن تكون قصيرة إلى حد ما.

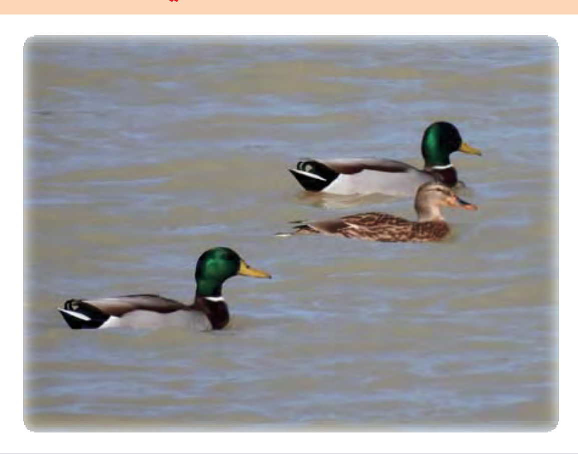
النّظام الغذائيّ:

يرعى الأيل البربري في المناطق الغابية، حيث يتغذى على الأعشاب التي تنمو تحت الأشجار، وأيضا يتغذى على أوراق الشجيرات، الزهور، الثمار بمختلف أنواعها تمثل له مصدرا جيدا للغذاء، يتغذى أحيانا على الفطريات.

الموائل:

تعيش هذه الأيائل في مجموعة متنوعة من الموائل، بما في ذلك الأراضي العشبية والأراضي المرتفعة، الغابات المفتوحة وتتجنب الغابات الكثيفة، الغابات الصنوبرية، المنحدرات المرتفعة والمناطق الجبلية المفتوحة، المراعي والمروج، كما يفضل الغابات عريضة الأوراق التي تتخللها المروج الكبيرة، الجزائر، تونس.

البطّ الخضاريّ



المجال: الطيور

الفصيلة: أوزية

الرّتبة: بطيات

الاسم الفرنسي: Canard colvert

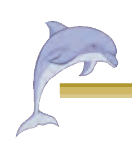
الاسم العلميّ: Anas platyrhynchos

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد.

الوصف:

بط خضاري من نوع الطيور المهاجرة في العادة تعيش في البحيرات والمستنقعات وهو مشهور باسم البري لوجود نوع يربى في المنازل والمزارع. يسهل التعرف عليها من الذكور خلال موسم التزاوج الذي يرأسه الأخضر اللامع بقية الريش هو الرمادي والبني والأبيض، مع مرايا خارجية الأزرق البنفسجي منقار أصفر.

الأنثى بمنقار بنّي وريش بنّي مرقش عموما على الرغم من أنها أفتح لونا. وساقيه حمراوان برتقالي. الذكور وإناث البط البري يمكن أن تعيش حتى 29 عاما، لكنه يعيش في المتوسط من 5 سنوات مثل أنواع البط الأخرى، له صرخة مدوية والإناث أصخب.



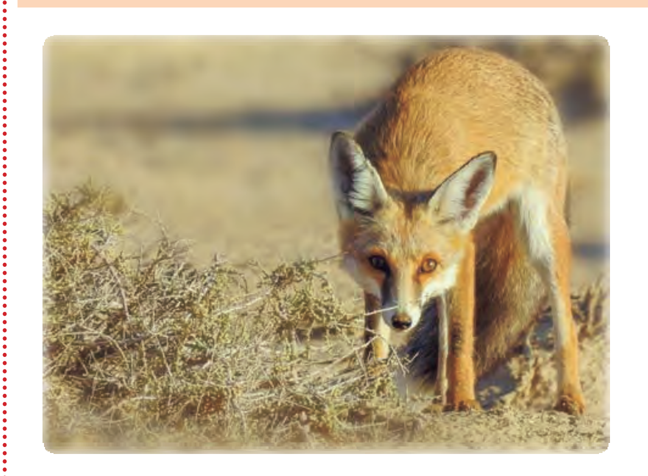
النّظام الغذائيّ:

يفضل أن يتغذى على سطح الأرض أو في المياه الضحلة، والمضي قدما إلى الوحل. يغرق رأسه في 'المياه والميل إلى الأمام، مما يسمح له الوصول إلى الجزء السفلي من المياه مع منقاره .فهو من الحيوانات النهمة ويتغذى على الأسماك والأعشاب، والبذور، والديدان، والضفادع والحشرات والفئران.

الموائل:

تعيش في المناطق الرطبة ذات المياه العذبة، وإما في المستنقعات والبرك والبحيرات أو الوديان، في جميع المناطق المعتدلة. إنه يعيش في الماء، ويذهب إلى الشاطئ للتعشيش، ويستريح. هو من الأنواع المهاجرة في مجموعتها الشمالية.

الثّعلب الأحمر



المجال: الثديّيات

الفصيلة: كلبيات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Renard roux

الاسم العلميّ: Vulpes vulpes

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

يعتبر الثعلب الأحمر من أكبر أنواع جنس الثعلبيات. له هيئة كلب صغير. يتميز بأذنين كبيرتين، ذيل طويل كثيف الشعر وينتهي بخصلة بيضاء اللّون، لون الوبر على ظهره أصهب ضارب إلي الأحمر، أما على البطن وأسفل الرقبة فيكون أبيض. ينتشر اللّون الأسود على كل من الجهة الخلفية للأذنين وأسفل الأطراف. تختلف كثافة الفرو حسب الفصول، حيث يكون أكثر كثافة في المواسم الباردة مقارنة بالمواسم الحارّة. تتميز الثعالب الحمراء في المناطق الصحراوية بحجم أصغر، فروة أقل كثافة، لون أفتح وآذان أكبر على عكس الثعالب التي تعيش في المناطق الغابية. يوجد في المنطقة العربية أكثر من نوع ينتمي إلى نوع الثعلب الأحمر.

النّظام الغذائيّ:

هو حيوان انتهازي ينشط خاصة ليلا وعند الغسق، أحيانًا يكون نهاريًا عندما لا يحس بالتشويش. تعتبر الثعالب الحمراء في الأساس من آكلات اللحوم. يتكون نظامها الغذائيّ عادة من قائمة متنوعة كالقوارض، الأرانب، القشريات كالسرطانات، الحشرات، الطيور والبيوض، الأسماك، الضفادع وحتى الديدان، كما يشمل نظامهم الغذائيّ مجموعة متنوعة من الأطعمة، بما في ذلك النباتات كالفطر وأنواع مختلفة من الفاكهة الناضجة (الكرز، البرقوق، التفاح ...)، كما تتغذى في بعض الأحيان على القمامة والجيف إن صادفتها.

الموائل:

الثعلب الأحمر من الحيوانات التي بمقدورها التأقلم في بيئات عديدة، كالمناطق الجبلية، الغابات، الأحراش، بالقرب من الأنهار، البحيرات، السبخات، في المناطق والبيئات المتجمدة وشديدة البرودة، المناطق الزراعية، ويفضل أيضاً العيش بالقرب من الإنسان وخصوصا في المناطق الصحراوية أو البيئات ذات المناخ القاسي.

الجرذ الأسود



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Rat noir

الاسم العلميّ: Rattus rattus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

يشبه الجرذ البني (Rattus norvegicus) إلا أنه أصغر منه حجما وأكثر نشاطا، يتميز عنه كذلك أن ذيله اسمك وأطول من الجسم وبنفس لون الجسم، آذناه أكبر وتكاد تخلو من الشعر. يتراوح لون الفروة على ظهره بين الرمادي، البني والضارب إلى السواد، أما على البطن فيكون فاتحا نسبيا. قدماه الأماميتان بـ 4 أصابع أما الخلفيتان بـ 5 وجميعها مزودة بمخالب. له شوارب طويلة.

النّظام الغذائيّ:

يرتكز نظامه الغذائيّ عادة على الفواكه والحبوب وغيرها من النباتات. ومع ذلك، فيمكن له أن يتغذى كذلك على اللحوم والحشرات وغيرها من اللافقاريات إذا لزم الأمر. يستهلك حوالي 15 غ/يوميًّا من الطعام و15 مل/يوميًّا من الماء. يمكن أن يسبب أضرارا فادحة للمزارع والماشية وللكثير من المواد الغذائيّة المخزنة مثل الشعير. تأكل الحشرات بشكل عام وهي الغذاء الرئيسي لصغار الحبارى في صيفها الأول.

الموائل:

متسلق رشيق. يعيش بالقرب من الإنسان في المنازل، المخازن والمستودعات، يوجد بشكل عام في أي منطقة توفر له الغذاء المناسب. يعيش بالقرب من المياه وأيضا في البريّة بالأحراش والمناطق الغابية، أهم ما يميزه هو قدرته الفائقة على التأقلم في بيئات مختلفة، مستعمرات هذا النوع من الجرذان تشكل خطرا كبيرا داخل المدن لما تنقله من أمراض خطيرة.

الحبارى الكبرى



المجال: الطيور

الفصيلة: الحبارى

الرّتبة: حباريات

الاسم الفرنسي: Grande Outarde

الاسم العلميّ: Otis tarda

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

أحد أندر الطيور المهددة بالانقراض الذكر البالغ لونه بني من الأعلى، مظلل باللون الأسود، وأبيض في



الأسفل، وله عنق ورأس رمادي طويل صدره وجانبا رقبته السفليان كستنائي ويوجد غسيل ذهبي على الظهر في موسم التكاثر، يمتلك الذكر شعيرات بيضاء طويلة سم أثناء الطيران، تكون الأجنحة الطويلة بيضاء في الغالب مع اللون البني يظهر على طول حواف الريش الأساسي والثانوي السفلي وخط بني داكن على طول الحافة العلوية للجناح. ثدي الأنثى وعنقها برتقالي اللون، مع تلون بني شاحب على بقية الريش مما يجعلها مموهة جيدًا في الموائل المفتوحة.

النّظام الغذائيّ:

هذا النوع من الحيوانات النهمة، يتناول أطعمة مختلفة في مواسم مختلفة عبارة عن نباتات خضراء، لافقاريات بذور الهندباء والعنب والبذور الجافة في البرية أو المزروعة ومع ذلك، خلال موسم التكاثر، فإنها تتجنب بنشاط المناطق ذات النشاط البشري المنتظم.

الموائل:

وطن هذه الطيور هو الأراضي العشبية أو السهوب التي تحددها المناظر الطبيعية المفتوحة أو المسطحة أو المتدرجة إلى حد ما. يمكن العثور عليها في الزراعة غير المضطربة ويبدو أنها تفضل المناطق ذات المحاصيل.

الحدأة سوداء الجناح



المجال: الطيور

الفصيلة: الحدأة

الرّتبة: الجوارح

الاسم الفرنسيّ: Élanion blanc

الاسم العلميّ: Elanus caeruleus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

الحدأة سوداء الجناح أحد الجوارح الجميلة والفتاكة في عالم الطيور، يتميز هذا الطائر بشكله الجميل الدي يتمثل في اللّون الرّمادي والجناحين السوداوين إضافة إلى العيون الحمراء ذات النظرة الحادة مما يزيد مظهره شراسة.

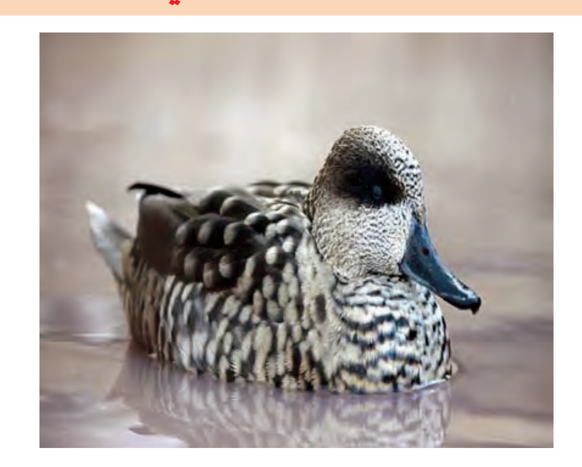
النّظام الغذائيّ:

يقتات على القوارض في المقام الأوّل متل الفئران، الجرذان، إضافة إلى تغذيه على بعض أنواع العصافير الصغيرة مثل السمان، الجُشْنة، الدُّرسات وبعض الطيور الآخر ى كالحماميّات والسحالي الصغيرة، وعاداته في الصيد شبيهة إلى حد كبير بطائر العوسق، (بوعميرة)، حيث عادة ما يتربص لطرائده وهو شبه معلق في السماء لينقضّ عليها بشكل مباشر من السماء.

الموائل:

تتواجد على امتداد واسع من الكرة الأرضية حيث يمكن مشاهدتها في كل من جنوب أوروبا الغربية وصولا إلى أفريقيا حيث تنتشر أنواعها الفرعية بشكل متفرق أولا أقصى الشمال الغربي لأفريقيا وأقصى الشمال على الحدود مع البحر الأبيض المتوسط في كل من الجزائر وتونس ليصل توزعها إلى مصر على طول نهر النيل.

الحذف الرّخامي



المجال: الطيور

الفصيلة: الاوزية

الرّتبة: البطيات

الاسم الفرنسي: Marmaronette marbrée

الاسم العلميّ: Marmaronetta angustirostris

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، الذي يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

يعتبر الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة (IUCN) هذا الطائر معرضا للانقراض بسبب انخفاض أعداده نتيجة لتدمير الموائل والصيد. وهي من الأنواع التي تنطبق عليها اتفاقية حفظ الطيور المائية المهاجرة الأفريقية (AEWA).

الوصف:

هو أحد أنواع البط، متوسط الحجم ومهدد بالانقراض، من جنوب أوروبا وشمال إفريقيا وغرب ووسط آسيا.

اشتق الاسم العلمي (Marmaronetta angustirostris) من كلمة (marmaros) اليونانية والتي تتكون من كلمتين رخامي وبطة، و(angustus) باللاتينية والتي تأتي من كلمتين تعني ضيقة أو صغيرة المنقار. لديها أجنحة طويلة وذيل طويل يمنحها منظر رشاقة. منقار داكن ضيق جدا. السّاقان أيضا داكنتين. جسم رمادي بني فاتح مع بقع بنية فاتحة واضحة في الأعلى بسبب اللون البني في الظهر. لديها دائرة سوداء على العين ويكتمل بشريط يمتد الى الرقبة. أثناء الرحلة، تكون الأجنحة واضحة ولا تظهر منها سوى الألوان البيضاء على الرسغ على الحافة الأمامية للجناح. الذكور والاناث متشابهة عمليا. ومع ذلك، فإن الأنثى أصغر قليلاً، والذكور لديها ألوان أكثر وضوحا ومنقار أغمق حديث البلوغ لديها بقع أكثر انتشارًا.

النّظام الغذائيّ:

تتغذى هذه الطيور بشكل رئيسي في المياه الضحلة العائمة أو تغوص أحيانًا. يتغذى البالغون في الغالب على البذور، ولكنها تتغذى أيضًا على كميات كبيرة من اللافقاريات (وخاصة يرقات الحشرات المائية، والقشريات الصغيرة والنمل) والنباتات الخضراء تسمح أحشاؤها بتفتيت البذور وتسمح الصفائح في منقارها بتصفية الأعلاف على الكائنات الحيوانية. البط الصغير الرخامي يتغذى في الغالب على اللافقاريات على الرغم من أنها قد تأكل بذورًا صغيرة إلا أنها تفتقر إلى الأحشاء الكبيرة اللازمة لتفكيك البذور الأكبر حجمًا التي يتناولها البالغون في العادة.

الموائل:

كانت هذه البطة في السابق تعيش بأعداد كبيرة في منطقة البحر الأبيض المتوسط، ولكنها تقتصر الآن على عدد قليل من المواقع في جنوب اسبانيا وجنوب إيطاليا وشمال غرب أفريقيا والشرق الأوسط، بالإضافة إلى مناطق صغيرة معزولة في أرمينيا وأذربيجان وجنوب أوروبا وروسيا وغرب الهند وغرب الصين. بشكل عام، لهذه الأنواع ميول إلى الترحال. في بعض المناطق، تتفرق الطيور من مناطق التكاثر، وقد تمت مشاهدتها في فترة الشتاء في مناطق ضمن شمال الصحراء في الجزائر.

موطن التكاثر المفضل لها هو المياه العذبة المؤقتة والضحلة أو المالحة نسبيا المؤقتة والضحلة مع ضفاف كثيفة النباتات في المناطق التي تكون جافة إلى حد ما.

قد تتكاثر أيضًا في البحيرات الساحلية على طول الأنهار البطيئة أو المياه الاصطناعية مثل الخزانات. في المتوسط يتم وضع 12 بيضة في عش مغطى بالنباتات الكثيفة على حافة المياه. عادة ما يكون على الأرض، ولكن في بعض الأحيان أعلى بين القصب أو على الأكواخ المصنوعة من القصب. معروفة ببقائها في مجموعات.

هذه الطيور اجتماعية فيما بينها وتعيش في مجموعات حتى عند التعشيش. في غير أوقات التكاثر غالبًا ما تكون في مجموعات صغيرة.

الحذف الصّيفي



المجال: الطيور

الفصيلة: اوزية

الرّتبة: بطيات

الاسم الفرنسي: Sarcelle d'été

الاسم العلميّ: Spatula querquedula

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

هي بطة كبيرة قليلاً، ولها رقبة أطول قليلاً ومنقاره أكبر من نظيرتها خذف الشتاء. في مرحلة التزاوج، يكون الذكر نموذجيًا وأكثر ألوانا ويمكن التعرف عليه على الفور: شريط أبيض كبير في شكل نصف دائرة يبدأ خلف العين ويؤدي إلى الرقبة. إن بقية الرأس والرقبة والصدر بني محمر داكن وفيه تباين لافت للنظر مع الأجنحة الرمادية الفاتحة التي تبرزها الأنساب المطولة والمخططة باللونين الأسود والأبيض. من الصعب تحديد الأنثى والذكور واليافعين الجدد في فترات الغسق وطلوع الشمس أو خارج مرحلة التزاوج. تبقى الصفات الواضحة هي الغطاء وخط العين الأسود للغاية.

النّظام الغذائيّ:

تقتات الحذف الصيفي عادة على كل شيء، مع أولوية للنباتات. في فصل الشتاء، يتكون نظامه الغذائي بشكل أساسي من البذور في بقية العام، بالإضافة إلى نظامها الغذائي التقليدي من النباتات، يتغذى حذف الصيف أيضًا على الحشرات والقشريات والرخويات. يسعى بحثه عن الطعام من المياه الضحلة، والسباحة رأسه بالماء أو مغمور نسبيا بشكل ضعيف.

الموائل:

يتردد الحذف الصيفي على البحيرات والبرك في بيئة مفتوحة. لديها ميل خاص للمستنقعات مع مناطق من المياه الهادئة، والتي تحيط بها نباتات. يتم العثور عليها أيضًا على حواف السدود ومجمّعات الماء. تحب الراحة على المياه الساحليّة.

الحمام البريّ



المجال: الطيور

الفصيلة: الحمامياّت

الرّتبة: حماميات

الاسم الفرنسيّ: Pigeon colombin

الاسم العلميّ: Columba oenas

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحمايّة بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

غالبا يكون لون الحمام البريّ هو الرّمادي أو البنّي الباهت مع عنق باللّون الأبيض، وبقع قزحية خضراء أو أرجوانية على الرقبة والصدر وهو بطول يقدر بحوالي 30 سم ووزن قد يصل لـ 330 جرام.

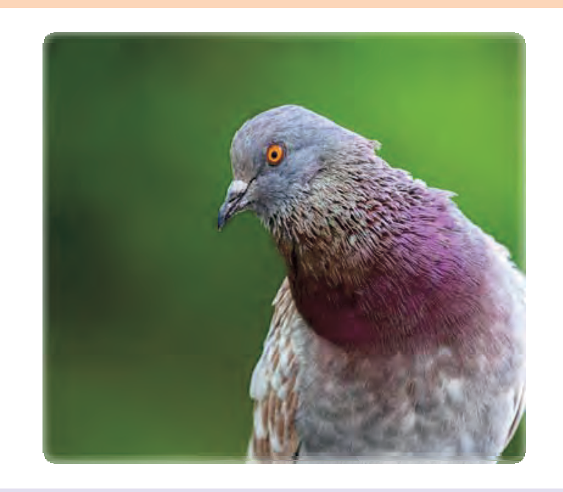
النّظام الغذائيّ:

لا يختلف الحمام البريّ كثيرا عن أنواع الحمام الآخرى، بحيث أنه يتمتع بنظام غذائي متنوع للغاية، ويبقى طعامه المفضل البراعم والبذور والحبوب والفواكه والحشرات.

الموائل:

يحب هذا النوع من الحمام بناء أعشاش باستعمال الأغصان والأوراق الميتة وذلك فوق الأشجار والمباني وجحور الأرانب المهجورة والمنحدرات التي تؤمن له الحمايّة من الحيوانات المفترسة وأيّضا البشر يعتبر نسبيا قليل المشاهدة في الجزائر ومن أنواع الحمام البريّ لذلك هو محمي.

الحمام الصّخريّ



المجال: الطيور

الفصيلة: الحماميات

الرّتبة: حماميات

الاسم الفرنسي: Pigeon biset

الاسم العلميّ: Columba livia

طابع الحمايّة: يصنف ضمن الطرائد

الوصف:

لونه رمادي شاحب مع وجود اثنين من القضبان السوداء على أجنحته، وهناك بعض الاختلافات الواضحة بين الذكور والإناث. يقوم الذكر بإطعام الأنثى من فمه من العصارة التي تفرزها حوصلته مثلما يفعل تماما مع الصغار عند خروجهم من البيضة

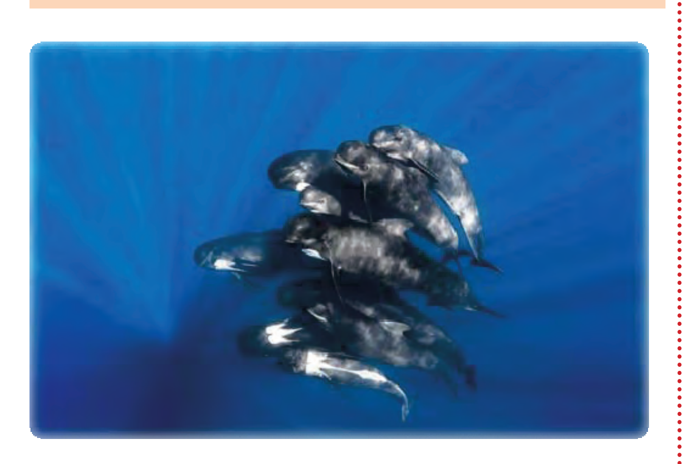
النّظام الغذائيّ:

تتغذى حمامة الصخر على الأرض خاصة من البذور البرية أو المزروعة، وأحيانًا الرخويات والقواقع. في المدن يفتات على البذور والفتات.

الموائل:

الحمام الازرق هو حمام ينتشر في البرية، وجدت تلك الفصيلة من أنواع الحمام منتشرة في أوروبا وشمال أفريقيا، وغرب آسيا، وهي ذات أعداد وفيرة، حيث يقدر عدد أفرادها من 17 إلى 28 مليون في أوروبا فقط.

الحوت الطّيّار طويل الزعنفة



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الدلافين المحيطية

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Dauphin Pilote

الاسم العلميّ: Globicephala melas

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

يعتبر الحوت الطيار طويل الزعنفة من بين أكبر الحيتان المسننة. هو ثاني أكبر عضو في عائلة الدلافين، حيث يمتلك جسما ضخما برأس منتفخ وبارز. يبلغ طول الإناث 5.6 م بوزن 1.3 طن، أما الذكور فيصل طولها إلى 6.7 م بوزن 2.3 طن. مقدمة الرأس كروية، وقد تبرز الجبهة لتفوق الفم خصوصا عند الذكور المتقدمة في العمر. يحتوي كل فك على 8 أو12 زوجا من الأسنان بطول يقارب 5 سنتيمترا. الزعنفة الظهرية مثلثة الشّكل ذات قاعدة عريضة، متموقعة في الثلث الأول من الجسم (قريبة من الرأس)، يبلغ طولها حوالي 25 % من الطول الإجمالي للجسم، يختلف شكلها كلّما تقدم الحوت في العمر، حيث نستطيع من خلالها تمييز كل حوت عن الآخر. يبلغ طول الزعانف الصدرية حوالي 25 أو27 % من الطول الإجمالي للجسم. الزعنفة الذيلية صغيرة ويظهر شق في وسطها. يتميز جسمه بلون أسود أو رمادي داكن،

يمتد شريط فاتح اللّون من العين وصولا إلى الزعنفة الظهرية من كلتا الجهتين لبعض الحيتان، أيضا قد تظهر بقعة فاتحة أو بيضاء اللّون فوق الظهر متصلة بالشريطين الممتدين إلى الأعين. قد نلاحظ وجود بقعة بيضاء بشكل حرف W باللاتينية تحت الفك السفلي وعلى مستوى الحنجرة، يمتد من هذه البقعة شريط أبيض في وسط الصدر يزيد اتساعه ليشكل هالة بيضاء واضحة عند بلوغه البطن.

النّظام الغذائيّ:

يمكن أن تغوص الحيتان الطيارة طويلة الزعنفة إلى أعماق تصل قرابة 2000 قدم لمدة 10 إلى 16 دقيقة بحثا عن الطعام. تعتبر هذه الحيتان من آكلات اللحوم، حيث تتغذى بشكل رئيسي على الرخويات والأسماك مثل سمك القد والرنجة والماكريل وسمك التيربو، رأسيات الأرجل مثل الحبار والأخطبوط، القشريات مثل الجمبري. تتناول حوالي 34 كغ (75 رطل) من الطعام يوميًا.

الموائل:

يعيش الحوت الطيار طويل الزعنفة بالمحيطات والمياه الساحلية العميقة. تختلف أعماق الغوص لدى هذه الحيتان بشكل هائل ما بين 30 و1800 م.

الحوت القاتل



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الدلافين المحيطية

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Orque

الاسم العلميّ: Orcinus orca

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

يعتبر الحوت القاتل أكبر دلفين يعيش في البحار والمحيطات. له جسم قوي ثخين. يبلغ متوسط طول الإناث حوالي 8.5 م، بوزن يقارب 7.5 طن، أما الذكور فيصل طولها إلى 9.8 م، بوزن يقارب 10 أطنان. يصل متوسط طول الصغار حديثة الولادة 2م بوزن يتراوح ما بين 150 إلى 200 كغ. الرأس صخم ومستدير. الزعنفة الظهرية مثلثية الشّكل ومدببة، تقع في منتصف الظهر، يبلغ طولها 2 م عند الذكور، أما عند الإناث والصغار

فهي منحنية قليلا على شكل منجل، يبلغ طولها حوالي 0.9 م. الزعانف الصدرية متطاولة بشكل دائري. الزعنفة الذيلية كبيرة، سوداء من أعلى وبيضاء من أسفل، يظهر شق في وسطها، يبلغ طولها حوالي 2 م. يحتوي كل فك من 10 إلى 14 زوجا من الأسنان الحادة والعريضة. لون الظهر أسود، تظهر بقعة صغيرة بيضاوية الشّكل خلف العين لكلتا الجهتين بلون أبيض، بقعة رمادية بيضاء خلف الزعنفة الظهرية على شكل سرج. بقعة كبيرة بيضاء اللّون تمتد من الفك السفلي إلى غاية أسفل الذيل، تتسع باتجاه الأعضاء التناسلية، تكون هذه البقعة طويلة وضيقة عند الذكور، عريضة تقريبا دائرية عند الإناث. تختلف ألوان الحوت القاتل، تمركز وحجم هذه البقع حسب السلالة التي ينتمي إليها (بالنسبة للحيتان القاتلة التي تعيش في شمال شرق المحيط الهادئ تنقسم إلى ثلاثة أنواع: مقيمة ومهاجرة ومحيطية، تختلف فيما بينها في اللّون وكتلة الجسم وحجم الزعنفة الظهرية، أما بالنسبة للتي تعيش في القطب الجنوبي تنقسم أيضًا إلى ثلاثة أنواع تتميز بالاختلاف في الحجم ولون بقع الجسم). يطلق نفثات يصل ارتفاعها من 1 إلى 2 م.

النّظام الغذائيّ:

يترأس الحوت القاتل هرم السلسلة الغذائيّة باعتباره أكبر حيوان مفترس في المحيطات. يتغذى على عدد متنوع من الفرائس كالأسماك (أسماك القرش، أسماك التونة ذات الزعانف الزرقاء، الهلبوت، سمك الرنجة، السلمون)، رأسيات الأرجل (الحبار والأخطبوط)، السلاحف البحرية، كما يتغذى على الثدييات البحرية (الفقمات، أسود البحر، الفيلة البحرية، ثعالب الماء، الدلافين، خنازير البحر، الحيتان البيضاء، حيتان العنبر، حيتان المنك وغيرها من الحيتان)، الطيور البحرية مثل طائر البطريق. تتغذى الحيتان القاتلة في المتوسط على 45 كغ من الطعام يوميًا، وبإمكانها أن تأكل أكثر من ذلك بكثير.

الموائل:

الحيتان القاتلة حيوانات اجتماعية، يعيش معظمها في مجموعات تتكون عادة من 20 فردا أو أكثر. يعيش الحوت القاتل في جميع بحار ومحيطات العالم. تفضل الحيتان القاتلة عادة الأعماق التي تصل إلى 300 م. توجد بالمناطق القطبية الشمالية والجنوبية، تفضل المياه الساحلية الباردة المعتدلة مثل مياه اليابان وألاسكا، وهذا ما يفسر سبب ندرتها في مياه البحر الأبيض المتوسط. يعتبر الحوت القاتل أو حوت الأوركا من الأنواع المهاجرة.

الحوت القاتل القزم



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الدلافين المحيطية

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Orque naine

الاسم العلميّ: Feresa attenuata

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

يشبه كثيرا الحوت بطيخي الرأس (Peponocephala electra) وصغار الحوت القاتل الكاذب (Pseudorca crassidens). يبدو جسم الحوت القاتل القزم نحيلا. هو

أصغر أنواع فصيلة الدلافين المحيطية، ذو حجم متوسط وبنية قوية. يصل متوسط طوله إلى ما بين 2 و2.6 م، بوزن يتراوح ما بين 110 و170 كغ. يمكن أن يصل وزنه إلى 225 كغ. يبلغ طول الصغار حديثي الولادة حوالي 80 سم. له رأس كروي الشّكل، بدون خطم بارز (باستثناء الصغار). لون جسمه أسود أو رمادي داكن وتنتشر عليه الكثير من البقع البيضاء من جهة البطن وحول الفم. الزعنفة الظهرية مثلثة الشّكل ويبلغ طولها 23 أو36 سنتيمترا، متموقعة في وسط الظهر.

الزعانف الصدرية مدببة بنفس لون الجسم وتكون أطول نسبيا من الزعنفة الظهرية. يقارب طول الزعنفة الذيلية طول الزعنفة الظهرية، ويظهر شق في وسطها. يحتوي الفك العلوي على 8 أو11 زوجا من الأسنان الحادة، أما الفك السفلي فيحتوي على 11 أو13 زوجا من الأسنان الحادة. الذكور أكبر حجما من الإناث. تمتد منطقة شاحبة من الحلق إلى غاية فتحة الأعضاء التناسلية. لون الشفاه ومقدمة الفك السفلي أبيض.

النّظام الغذائيّ:

لا يُعرف الكثير عن النّظام الغذائيّ لهذا النوع من الحيتان ومع ذلك، استنادا إلى محتويات المعدة لعدة عينات، أظهرت أن هذه الحيتان تستهلك رأسيات الأرجل (الحبار والأخطبوط) والأسماك الكبيرة. يعتقد العلماء أن هذه الحيتان تتغذى في المياه العميقة في الليل، كما لوحظ أنها تهاجم بعض الأنواع الأخرى مثل الدلافين الصغيرة.

الموائل:

تعيش هذه الحيتان في المياه الاستوائية وشبه الاستوائية الدافئة (عموما 18 درجة مئوية أو أكثر دفئًا)، ونادرا ما تكون قريبة من الشاطئ (باستثناء بعض مجموعات الجزر المحيطية حيث تكون المياه عميقة وواضحة).

الخفّاش الأصغر فأريّ الأذنين



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Petit murin

الاسم العلميّ: Myotis blythii

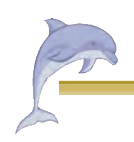
طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

يشبه هذا النوع الخفاش الأكبر فأري الأذنين (Myotis myotis)، إلا أنه أصغر منه حجما بعض الشيء، وهو شبيه أيضا إلى حد كبير بخفاش فلتن (punicus Myotis). يغطيه فراء قصير يتراوح لونه بين الرمادي والبني. أما البطن فيكون رماديا فاتحا. أحيانا يظهر بين الأذنين وبر أبيض. خطمه صغير نوعا ما. تظهر على الأذنين من 5 الى 6 طيات وتكون معقوفة إلى الجهة الداخلية للأذن.

النّظام الغذائيّ:

يمتاز طيران هذا الخفاش بمرونة عالية، على علو منخفض من الأرض وبالقرب من النباتات يقوم



باصطياد فرائسه. غالبا ما يكتشف وجود فريسته من خلال موجات التردد الصوتية التي ينتجها أثناء حركته. يمكن لهذه الخفافيش أن تطير على بعد بضع عشرات الكيلومترات من ملجئها بحثا عن الطعام. تستهدف بشكل رئيسي الحشرات الآكلة للعشب كالجنادب والجراد، السرعوف واليرقات.

الموائل:

يفضل العيش في الأماكن المفتوحة قليلة الغطاء النباتي كالسهول والمروج والمناطق الزراعية. تختار هذه الخفافيش المغارات التي بها رطوبة عالية، وقد نجد معها بعض الأنواع الأخرى مثل: الخفاش الأكبر فأري الأذنين (Myotis myotis). يصل أعداد المستعمرة الواحدة من 50 إلى 500 فردًا. تقوم بهجرات صغيرة لا تتعدى 15 كيلومترا لتنتقل من الأوكار الشتوية إلى الصيفية.

الخفاش الأكبر فأري الأذنين



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Grand murin

الاسم العلميّ: Myotis myotis

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يعتبر أكبر أنواع الخفافيش فأرية الأذنين، له فراء قصير وكثيف، لونه يتراوح بين البني والرمادي، لون قاعدة الفرو بني قاتم، البطن رمادي فاتح. يتراوح لون الأذنين، الخطم والأجنحة الغشائية بين الرمادي والبني القاتم. الخطم عريض وقصير. الأذنان طويلتان وعريضتان، الجزء العلوي منهما منحن إلى الخلف، تحملان على الجهة الخلفية 7 أو8 طيات تبدو واضحة من داخل الأذن، زنمة الأذن تساوي نصف طول صوان الأذن وتتميز غالبا باللّون الأسود على طرفها.

النّظام الغذائيّ:

هذه الخفافيش مفترسات انتهازية، فهي تغتنم الفرص لالتقاط فرائسها، تفضل البحث عن طعامها في الغابات المفتوحة ذات الغطاء النباتي والعشبي القليل (الحقول والمروج)، تصطاد أثناء طيرانها كما تتمتع بالقدرة للصيد حتى من على مستوى الأرض. تمثل الخنافس الأرضية غذاءها الرئيسي (فصيلة السلكونيات Carabidae)، أيضا تتغذى على العث الكبير والفراشات رتبة حرشفيات الأجنحة (Lepidoptera).

بالإضافة إلى الصراصير والجنادب رتبة مستقيمات الأجنحة (Orthoptera) كلما سمحت لها الفرصة. تستهلك خفافيش (M. myotis) حوالي 25-50٪ من وزن جسمها الكلي كل ليلة.

الموائل:

تعيش هذه الخفافيش في الغابات المفتوحة نسبيا، وأيضا بالقرب من المناطق الزراعية والسهول، المغارات والكهوف في المناطق الجبلية متوسطة الارتفاع 1700م كحد أقصى. خلال مرحلة السباة توجد في أماكن متعددة بين الشقوق وتحت الأرض في مستعمرات قد يصل تعداد أفرادها إلى الآلاف، من الممكن أن تتقاسم معه أنواع أخرى نفس الوكر

كخفاش شرايبر (Miniopterus schreibersii)، الخفاش الأصغر فأري الأذنين (Myotis blythii) والخفاش ذي الأصابع الطويلة (capaccinii Myotis).

الخفّاش الأوروبيّ حرّ الذّيل



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش حرة الذيل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Tadaride de Cestoni

الاسم العلميّ: Tadarida teniotis

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

خفاش كبير ذو جسم قوي. الرأس والخطم ضخمان مما يعطيانه هيئة رأس كلب. يغطيه فراء كثيف وناعم كالحرير، فراء الظهر قصير يتراوح لونه من الرمادي إلى الفضي، أما البطن فيكون لونه فاتحا. أجنحته طويلة. الأعين كبيرة. الأذنان كبيرتان وعريضتان متجهتان نحو الأمام. تمتلك الشفة العلوية 5 طيات في كلتا الجهتين. أقدامه مغطاة بشعيرات واضحة وقاسية. يمتد الذيل الحر إلى ما وراء الغشاء الذيلي حيث يكون طول الذيل الحر يساوي أو يفوق بعض الشيء ثلث الطول الاجمالي للجسم، وله وظيفة حسية. أطراف الجلد العارية رمادية داكنة اللّون. لون نبيذي حول الخطم، داخل صوان الأذن وقاعدة الذيل. زنمة الأذن صغيرة وبشكل دائري. تغطي بطانة ناعمة من الشعر باطن القدم وقاعدة الإبهام. الذكور والإناث متماثلة اللّون. تظهر الصغار بلون رمادي أكثر من البالغة.

النّظام الغذائيّ:

عادة ما تتغذى الخفافيش الأوروبية حرة الذيل على ارتفاع 10 إلى 50 م فوق سطح الأرض، تبحث عن طعامها ضمن موائل متنوعة بحيث تقوم برحلات سريعة فوق الموائل المعتدلة وشبه الصحراوية بحثا عن الحشرات، عموما تفضل الحشرات الكبيرة من حرشفيات الأجنحة (Lepidoptera) وأيضًا غمديات الأجنحة (Coleoptera)، عصبيات الأجنحة (Neuroptera) وأنواعا أخرى من الحشرات بنسب ضئيلة.

الموائل:

يعيش في المناطق الجبلية والصخرية بالقرب من الغابات والأماكن التي يتوفر فيها الغذاء، إنه من الأنواع التي تأقلمت للعيش حتى في المدن، يختار النتوءات الصخرية والمحاجر والمنحدرات والتجاويف الطبيعية والمغارات الدافئة كمجاثم له، يجثم أيضا في الهياكل الاصطناعية بما في ذلك الجسور والمباني والمنشآت العمرانية. لا توجد في المناطق الأكثر جفافا.

في شمال إفريقيا، تفضل الموائل الصخرية ولا توجد في الكهوف. من المحتمل أن يكون هذا النوع مستوطنا في أوروبا، كما قد يكون مهاجرًا نسبيا في شمال إفريقيا.

يتجمع في مستعمرات تتراوح أعدادها من 5 إلى 50 أو بالمئات من الخفافيش.

الخفّاش الشّائع



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Pipistrelle Commune

الاسم العلميّ: Pipistrellus pipistrellus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يمتاز الخفاش الشّائع بفراء يتراوح لونه بين البني والبني الأصهب. أما لون البطن فيتراوح ما بين البني والرمادي. الزنمة منحنية إلى داخل الأذن وتساوي نصف طول الصوان، الأذنان صغيرتان، مثلثتان وحافتاهما مستديرتان. نتوء عظم الكعب أو العقب يساوي ثلث طول الغشاء الذيلي. يتشارك كل من الخطم، الأذنين والأجنحة الغشائية نفس اللّون، بني مائل إلى السواد.

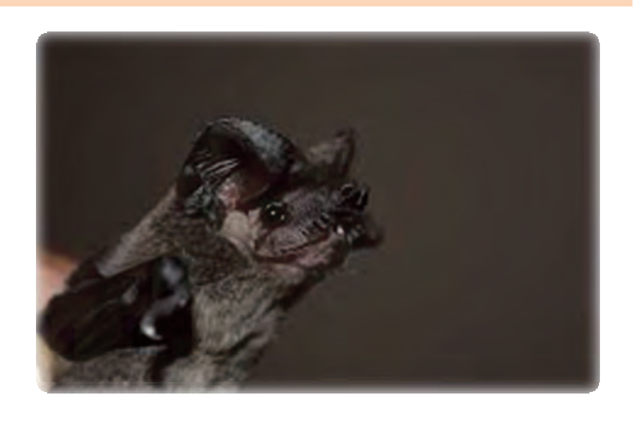
النّظام الغذائيّ:

عادة ما تظهر هذه الخفافيش في وقت مبكر من المساء، وتكون أكثر نشاطا خلال النصف الأول من الليل. تبحث عن طعامها ضمن موائل متنوعة مفضلة خصوصا في الأراضي الرطبة والحقول والسهول والغابات والحدائق، وهي قادرة أيضا على التقاط فرائسها حول الأضواء. تصطاد الحشرات الطائرة وتفضل أن تكون من رتبة ثنائيات الأجنحة (Diptera)، بالإضافة إلى حرشفيات الأجنحة (Lepidoptera)، غمديات الأجنحة (Coleoptera)، شعريات الأجنحة (Trichoptera)، عصبيات الأجنحة (Neuroptera)، حشرات الزيز (Cicadas) والحشرات من فصيلة اليومِيَّات (Ephemera).

الموائل:

يعيش في المناطق الرطبة وبالقرب من الأودية والأنهار، الغابات والأماكن التي يتوفر فيها الغذاء، يوجد أيضا في المناطق السكنية (داخل المدن)، يلجأ إلى الأشجار المجوفة والمنشآت العمرانية والحظائر والمرائب ليستعملها كماجثم، نادرًا ما يلجأ إلى المغارات والكهوف، تتراوح أعداد المستعمرة من 25 إلى 200 فردًا، تبدأ مرحلة السبات لهذه الخفافيش من نوفمبر إلى غاية نهاية مارس، أقصى ارتفاع وجد فيه هو2000 م فوق مستوى سطح البحر.

الخفّاش المصريّ حرّ الذّيل



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش حرة الذيل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Tadaride d'Egypt

الاسم العلميّ: Tadarida aegyptiaca

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية



الوصف:

يشبه الخفاش المصري حر الذيل إلى حد كبير الخفاش الأوروبي حر الذيل (Tadaridateniotis)، إلا أنه أصغر حجما منه ويتميز بوجود 3 طيات فقط على الشفة العلوية. أذناه دائريتا الشّكل ومنحنيتان إلى الأمام، الزنمة صغيرة وفيها زائدة من الجهة الداخلية.

لون فروة الظهر بني فاتح أما على البطن فتكون بنية ضاربة إلى البياض.

النّظام الغذائيّ:

تتغذى هذه الخفافيش على الخنافس، العث، الدبابير، النمل الأبيض المجنح، الذباب، اليرقات، العناكب، الخنافس المائية، وغيرها من الحشرات الكبيرة.

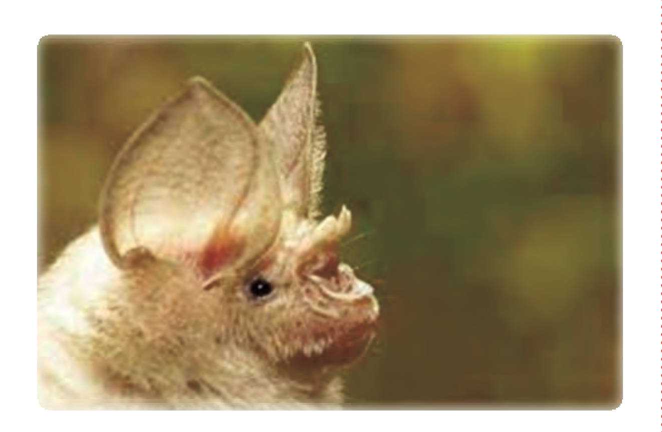
الموائل:

تعيش الخفافيش المصرية حرة الذيل عادة في المناطق الدافئة وشبه القاحلة والجافة، بالإضافة إلى المناطق العشبية المفتوحة، التلال والوديان الرطبة، المراعي والأراضي الزراعية وبصرف النظر عن حواف الغابات فهي غائبة بشكل عام عن الغابات والمناطق الجبلية، يرتبط وجودها بهذه الموائل شريطة توفر المياه التي هي بدورها توفر لها إمدادات الطعام من الحشرات المتنوعة.

تجثم في الشقوق الصخرية والكهوف والمساحات الضيقة بين الأعمدة والجدران والشقوق في المباني القديمة ولحاء الأشجار.

تشكل مستعمرات صغيرة من 2 إلى 10 أفراد، وفي بعض الأحيان تصل إلى مئات وآلاف الأفراد.

الخفّاش المصريّ ذو الأنف الورقي ثلاثي النّتوءات



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش ذات الأنف الورقي

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Trident du désert

الاسم العلميّ: Asellia tridens

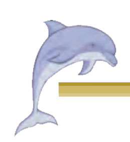
طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

خفاش صغير الحجم، يتميز بوجود ثلاثة نتوءات أعلى أنفه الورقي، حيث يكون النتوء الأوسط مدببا خلافا عن النتوءين الآخرين. يتميز أيضا بأذنيه الكبيرتين ذواتَيْ حدود خارجية محدبة جدا، مع الغياب التام للزنمة. له وبر ناعم وكثيف ذو لون رمادي باهت أحيانا، وعادة ما يكون أيضا أحمر إلى برتقالي فاقع، يمكن ملاحظة اللّونين في نفس المستعمرة.

النّظام الغذائيّ:

يمتاز بطيران سريع ومرن. من المحتمل أن يلتقط فرائسه أيضا من على الأرض، فلقد لوحظ بأنه يقوم بالدوران حول أشجار النخيل والمباني، وبالقرب من سطح المياه. يتغذى بشكل رئيسي على الحشرات الكبيرة المتمثلة في رتبة غمديات الأجنحة كالخنافس



(Coleoptera)، تليها الفراشات والعثث رتبة: حرشفيات الأجنحة (Lepidoptera)، فهي أفضل بكثير في اصطياد هذه الفريسة مقارنة بمنافسيها. هذا ليس وليد الصدفة، وإنما لميزة رحلاتها المتسمة بالسرعة والمرونة. بالإضافة إلى الجداجد والجنادب رتبة: مستقيمات الأجنحة (Orthoptera)، الذباب رتبة: ثنائيات الأجنحة (Diptera)، البق رتبة: متباينات الأجنحة (Heteroptera)، القمص رتبة: شعريات الأجنحة (Trichoptera)، الدبابير والنحل رتبة: غشائيات الأجنحة (Hymenoptera).

الموائل:

يوجد بجميع البيئات الصحراوية وشبه الصحراوية، وخاصة بالقرب من الواحات. يعيش في الكهوف والمناجم، الآبار، أنفاق الري والمباني المهجورة. يمكن أن يهاجر هذا النوع لمسافات قصيرة، وذلك حسب التغيرات الموسمية للمجاثم.

الخفّاش المغاربيّ مطوي الأجنحة



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل طويلة الأجنحة

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Minioptère du Maghreb

الاسم العلميّ: Miniopterus maghrebensis

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

كان هذا الخفاش يدرج سابقا كنويع ضمن نوع خفاش شرايبر (Miniopterus schreibersii)، أما في الوقت الحاضر فيعد نوعاً مستقلاً بذاته. هومن الخفافيش صغيرة الحجم. لون فرائه يتراوح بين الرمادي والبني، أما عن البطن فيكون رماديا فاتحاً، لون الخطم، الأذنين والأجنحة بني. يتميز بقصر أذنيه وصغر وضمور زنمته. الجبهة منتفخة وبارزة إلى الأمام. النتوء العظمي للكعب يساوي نصف طول غشائه الذيلي. عظم السلامى الثاني للأصبع الثالث أطول بثلاث مرات من الأول.

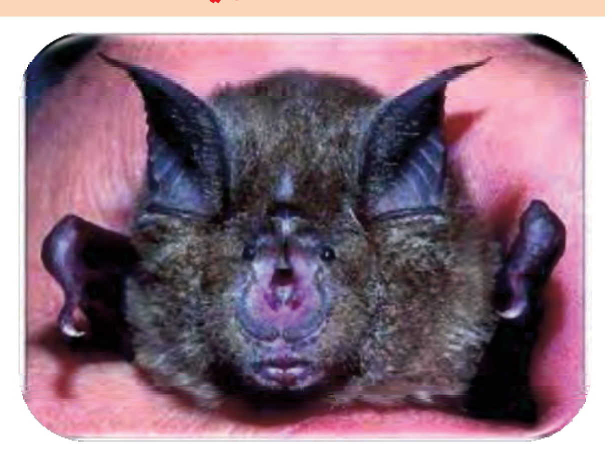
النّظام الغذائيّ:

إن الأنواع التي تنتمي إلى جنس (Miniopterus) غالبا ما تصطاد الحشرات الصغيرة التي تحدد موقعها عن طريق استخدام تقنية تحديد المواقع بالصدى، إن معرفة النّظام الغذائيّ لهذا النوع يحتاج إلى المزيد من الدراسات العلميّة.

الموائل:

يمتد النطاق الجغرافي لهذا النوع من شمال المغرب إلى جنوب جبال الأطلس الكبير حتى شمال تونس، يتمركز الخفاش المغاربي ذو الأجنحة المطوية في المناطق ذات الغطاء النباتي الغني بالشجيرات، الغابات شبه الاستوائية التي تتلاءم مع مناخ البحر الأبيض المتوسط، بالإضافة إلى وجوده على مستوى الكهوف.

الخفّاش النّضوي الكبير





المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش حدوة الحصان

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Grand Rhinolophe fer à cheval

الاسم العلمي: Rhinolophus ferrum equinum

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يعتبر الخفّاش النّضوي الكبير من بين أكبر الأنواع التي تنتمي إلى جنس (Rhinolophus). له لفافات جلدية على الأنف تشبه حذوة الجواد. يتراوح لون فرائه بين البني والرمادي. أما البطن فيكون رماديا فاتحا. الأذنان عريضتان، طرفاهما حادان. الأعين صغيرة. لون قاعدة الأذنين والخطم متجانس شبيه بلون البطن. لون هوامش الأذنين يشبه لون الأجنحة، بني قاتم مائل إلى الأسود. عند الراحة يلف أجنحته الكبيرة حول جسمه.

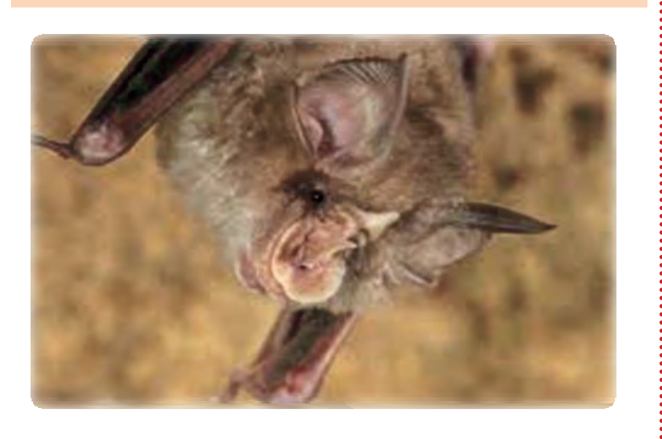
النّظام الغذائيّ:

خفاش ليليّ بامتياز. تتربع الحشرات الكبيرة قائمة طعامه مثل الفراشات والعثث (Lepidoptera) والخنافس (Coleoptera)، بالإضافة إلى ثنائيات الأجنحة (Diptera). يصطاد فرائسه غالبا بالقرب من سطح الأرض. في بعض الأحيان يلتقط الحشرات الحائمة حول روث البقر.

الموائل:

يفضل Rhinolophus equinum ferrum أن يسكن في كهوف المناطق الكاريستية والأماكن الشبيهة بالكهوف، تحت الصخور على مدار العام. في فصل الشتاء، وخلال مرحلة السباة الشتوي توجد هذه الخفافيش في الكهوف الأكثر دفئًا (7 - 10 درجات مئوية) والمناجم والأقبية والأنفاق. هذا النوع يفضل عموما المناطق الأكثر دفئًا التي تحتوي على الماء والأشجار.

الخفّاش النّضوي بلازيوس



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش حدوة الحصان

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Rhinolophe de Blasius

الاسم العلميّ: Rhinolophus blasii

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يعد الخفّاش النّضوي بلازيوس من الخفافيش متوسطة الحجم. يتراوح لون فرائه بين الرمادي والبني. أما البطن فيكون أبيض مصفرا، يتشارك كل من الخطم وقاعدة الأذنين نفس لون البطن. حواف الأذنين والأجنحة ذات لون بني قاتم. عظم السلامى في الأصبع الرابع أكبر بمرتين من الأول. الوريقات الأنفية تغطي الجزء العلوي من الخطم فقط. الأعين صغيرة. الإناث أكبر بقليل من الذكور.

النّظام الغذائيّ:

تصطاد في البيئات الحارة والجافة ذات الأشجار والشجيرات المتناثرة. تعتمد في بحثها عن الطعام على الطيران البطيء، فغالبا ما تكون على علو منخفض من الأرض (1 - 2 م)، ويمكنها أن تصل لعلو 6 م. في زامبيا، أظهرت تحاليل محتويات المعدة لهذه الخفافيش على أن

نمطها الغـذائيّ خـلال موسـم الجفـاف كـان 100٪ مـن الفراشات، وخلال الموسم الرطب 95٪ من العثث وبعض النمل الأبيض والذباب والخنافس والحشرات الأخرى.

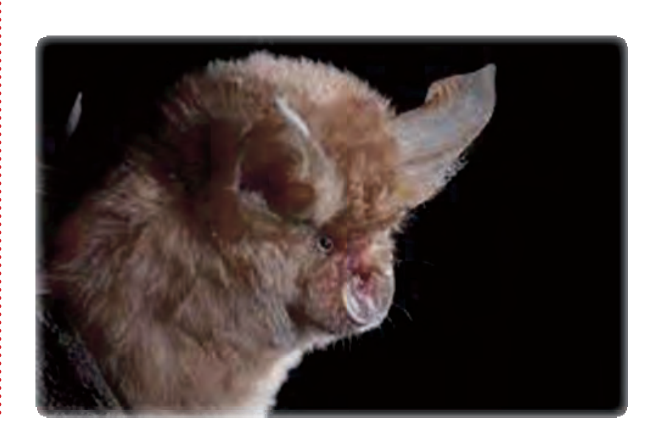
الموائل:

يعتبـر مـن الأنـواع المسـتوطنة. يـرتبط وجـود هـذه الخفافيش بالمناطق الكاريستية. في شمال غرب إفريقيا، تعـيش في الغابـات قاسـية الأوراق (sclerophyllous forests) والمراعي شـبه الصـحراوية والأراضـي الشـجرية لحـوض البحـر الأبـيض المتوسـط، الموائـل الصـحراوية الحجرية أو الحصوية ذات الوديان.

في الجزائر، تعيش بالقرب من الكهوف والجداول. في إثيوبيـا والصـومال، تفضـل المنـاطق الجبليـة النباتيـة والأدغـال دائمة الخضـرة وشـبه دائمـة الخضـرة ذات نباتـات البلسـان (Commiphora) والأكاسـيا (Acacia) والأحـراش. في مـلاوي وزامبيـا، تعـيش بغابـات ميومبـو والغابات الجبلية على ارتفاع ما بين 500-2300 م.

وفي كوازولوناتـال بجنـوب إفريقيـا، توجـد بوديـان الأنهار الرئيسية. مجاثمه المفضلة هي المغارات والشقوق الصخرية، خلال مرحلة الولادة تشكل مستعمرات يصل عددها من 50 إلى 300 خفاش، وقد نجد معها في نفس المجثم أنواعا أخرى مثل خفاش شرايبر (Miniopterus schreibersii) وبعـض الأنـواع التي تنتمي إلى جـنس (Rhinolophus).

الخفّاش النّضوي جوفروي



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش حدوة الحصان

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Rhinolophe de Cretzschmar

الاسم العلميّ: Rhinolophus clivosus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

خفّاش نضوي متوسط الحجم، يغطي جسمه فراء كثيف يتراوح لونه على الظهر بين الرمادي والبني الفاتح، أما على البطن فيكون رماديا فاتحا. أذناه عريضتان بقمم حادة، قاعدة الأذن والخطم بنفس لون البطن، أما طرفا الأذنين والأجنحة فتكون بنية قاتمة. يحتوي الخطم على وريقات جلدية لها شكل حذوة. السلامى الثاني للأصبع الرابع أقصر بمرتين من الأول.

النّظام الغذائيّ:

عادة ما تبدأ نشاطها بعد نصف ساعة من غروب الشمس، حيث تبحث هذه الخفافيش عن طعامها تحت مظلات الأشجار وفروعها وعلى طول ضفاف النباتات. تتغذى عموما على مجموعة متنوعة من الحشرات كالخنافس غمديات الأجنحة (Coleoptera) ورتبة غشائيات الأجنحة (Hymenoptera).

الموائل:

يعيش هذا النوع ضمن مجموعة متنوعة من الموائل بدءاً بغابات السافانا والغابات الجبلية والمراعي المفتوحة إلى الموائل الصحراوية وشبه الصحراوية. في الجزائر ربما تقتصر موائله في الجبال بمنطقة الصحراء الكبرى. في شمال شرق إفريقيا يوجد في موائل شبه صحراوية والسافانا. مناطق الجبال والتلال في السودان وكينيا

وزيمبابوي وأيضا في رواندا والكونغو الديمقراطية. في مالاوي تعيش بالغابات الجبلية وغابات ميومبو والسافانا ذات المجموعات الشجرية على ارتفاعات ما بين 100 إلى 2300 م. في جنوب إفريقيا توجد بشكل رئيسي في غابات السافانا والمراعي وحتى الصحاري في الغرب. غالبا ما تكون مجاثمه في الكهوف وتحت الأرض وما بين الصخور والمناجم المهجورة ومختلف المباني الريفية والحضرية. تشكل هذه الخفافيش مستعمرات الواحدة منها قد تصل لأعداد تتراوح من 50 إلى أكثر من 1000 خفاش.

الخفّاش ذو الأصابع الطّويلة



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Murin de Capaccini

الاسم العلميّ: Myotis capaccinii

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يعتبر الخفاش ذو الأصابع الطويلة من الخفافيش متوسطة الحجم، وأكثر ما يميزه هو امتلاكه لأقدام كبيرة ذات شعيرات طويلة، هذه الأقدام تساعده كثيرا في صيد الفرائس من فوق سطح الماء. له أذنان متوسطتا الحجم، زنمة الأذن تساوي نصف طول الأذن. حافة الجناح الغشائي على الساق تقع فوق الكعب، تقريبا الثلث منه مغطى بالوبر الناعم. لون الوبر الذي يغطي الظهر رمادي. أما البطن فيكون رماديا فاتحا أو أبيض. الخطم لونه بني أو أصهب. آذان رمادية بنية قصيرة نسبيا مقارنة بأنواع (Myotis) الإفريقية. لون الوبر لدى الصغار يكون بنيًّا أكثر من البالغين.

النّظام الغذائيّ:

إن النّظام الغذائيّ لهذه الخفافيش مكون أساساً من أصناف متنوعة من الحشرات التي تشمل فصيلة بق الماء المتزحلق (Gerridae)، رتبة ثنائيات الأجنحة (Diptera) ورتبة شعريات الأجنحة (Trichoptera)، تعتبر اللافقاريات التي تعيش بالقرب من المسطحات المائية أو التي تطفو فوق الماء أكثر استهدافا من غيرها من الحشرات. تصطاد أيضا اليرقات الموجودة في الماء والبعض يرجح بأنها تصطاد حتى الأسماك الصغيرة التي تسبح بالقرب من السطح.

الموائل:

يعيش هذا النوع في مجموعات مكونة من عشرات إلى مئات الأفراد، وغالبًا ما يقترن وجوده في نفس المغارة بوجود أنواع أخرى مثل خفاش شرايبر (Miniopterus schreibersii)، وقد نجد معه كذلك خفاش الحدوة المتوسطي (euryale Rhinolophus) وخفاش الحدوة مهيلي (Rhinolophus mehelyi). على النقيض من ذلك، يمكن أن توجد مجموعات من الخفافيش ذوات الأصابع الطويلة لوحدها معلقة في الكهوف.

يبدو أن هذا الخفاش يفضل الموائل المائية، فغالبًا ما يوجد بالقرب من المسطحات المائية والأنهار والجداول الجبلية، البرك والبحيرات، السواحل للمناطق الجبلية.



الخفّاش فأريّ الذّيل الكبير



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الخفافيش ذات ذيل الفأر

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Grand rhinopome

الاسم العلميّ: Rhinopoma microphyllum

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يعتبر الخفاش فأري الذيل الكبير من أكبر الخفافيش فأرية الذيل حجما، غالبا ما يكون ذيله أقصر من ساعديه. لون ظهره يختلف من البني المائل إلى الرمادي أو البني الداكن، أما البطن فيكون شاحبا. يتميز بلفائف أنفية أقل تطورا نسبيًّا. سيقانه أكبر من سيقان الخفاش فأري الذيل الصغير (Rhinopoma hardwickii). له تحدب أنفي طفيف على الجمجمة. الآذان مثلثية الشّكل، مرتبطة ببعضها البعض على الجبين بواسطة شريط جلدي. الزنمة منجلية الشّكل ذات فصيص قاعدي صغير، حافتها مستديرة، وفي بعض الأحيان تكون ناعمة بمظهر مسنن. عيونه كبيرة. الأصبعان الثاني والثالث من اليد مكوَّنان من سلامَيْن اثنين. الجنسان متشابهان.

النّظام الغذائيّ:

الحشرات، خصوصا رتبة غمديات الأجنحة (خنافس)، غشائيات وحرشفيات الأجنحة.

الموائل:

الأقاليم الجافة وشبه الجافة التي توجد فيها بعض النباتات المتفرقة، الكهوف الصغيرة، المباني القديمة، المناجم، الأنفاق تحت الأرض.

الخلد الأكبر أبيض الأسنان



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Crocidure commune

الاسم العلميّ: Crocidura russula

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

يتميز خلد أبيض الأسنان ببروز واضح لأسنانه، يتميز هذا النوع بالذات باكتسائه فراء علوي بني رمادي محمر، مع فراء رمادي مصفر على الجانب السفلي.

متوسط الحجم يزن حوالي 11-14 غ.

يبلغ طول الرأس والجسم معا حوالي 6 إلى 9 سم، أما متوسط طول الذيل فيبلغ حوالي 3-4 سم.

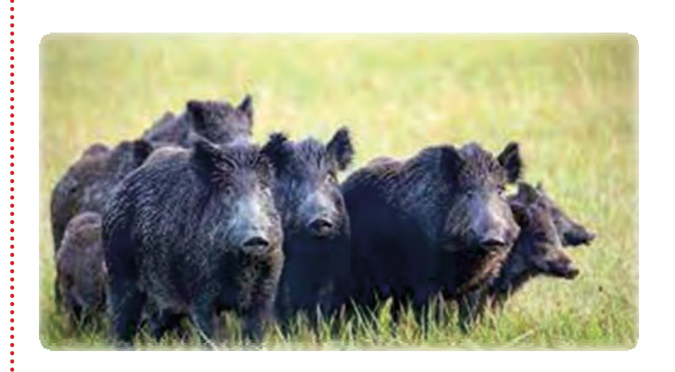
النّظام الغذائيّ:

هو حيوان صياد، يتغذى بالشكل الأساسي على اللافقاريات مثل الديدان والحشرات، وأيضا القوارض الصغيرة، وأحيانا على السحالي والبرمائيات الصغيرة.

الموائل:

ضمن نطاق البحر الأبيض المتوسط يعيش في موائل متنوعة، الأحراش والمروج الشجرية، حواف الغابات ذات النباتات القصيرة الوفيرة، الحقول المزروعة وفي المناطق العشبية قليلة الرطوبة، المناطق الحضرية والحدائق، المناطق الجبلية والأراضي المجاورة للأنهار والجداول، وحتى في البيئات الملحية حيث تكثر النباتات الملحية (Halophytes)، يوجد بشكل أساسي بالجدران الحجرية الجافة بين الحقول. غالبا ما يعيش على مقربة من البشر في المنازل والحدائق.

الخنزير البرّيّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خنزيريات

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Sanglier d'Eurasie

الاسم العلمي: Sus scrofa

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

حيوان بجسم ممتلئ وقوي، ذو قوائم قصيرة نسبيا مع مقدمة أمامية أكثر ضخامة مقارنة بالخلف. يكسوه وبر ثخين، لونه أسود وبني مرقش بالأبيض، يشتد سماكة في فصل الشتاء، تتخلله خطوط رفيعة لونها أصهب أو رمادي على السيقان الأمامية. تظهر على ظهر الخنازير الصغيرة خطوط بنية مصفرة تختفي في غضون 4 أشهر تقريبا لتصبح لونا متجانسا، من 6 أشهر إلى سنة، يصبح فراؤها محمرًا، بينما يختلف لون فرائها من الأسود إلى الرمادي عند الأفراد البالغين، مع تنبيه أن هناك اختلافات في نمط ألوانها بحسب اختلاف مواطنها. زوج من الأنياب على كل فك، تستخدم كوسيلة للدفاع عن النفس. عادة ما تكون أنيابها العلوية مرئية حتى عندما يكون فمها مغلقًا وتكون متجهة نحو الأعلى. الذيل طويل وينتهي بلون أسود. البطن لونه فاتح. الآذان كبيرة منتصبة على الرأس، الرأس كبير وبخطم طويل وعريض يسمى الفنطيسة، الأقدام قصيرة بالنسبة إلى حجمه ولها أربعة حوافر، غالبا ما يلاحظ أنه يترك آثار أقدام حوافره الثالث والرابع فقط على التربة، بينما في البيئات التي يكثر فيها الوحل أو عند تساقط الثلوج يمكننا ملاحظة أثار حوافريه الأربعة مجتمعة. تتميز الذكور عن الإناث بحجمها الأكبر وأنيابها الظاهرة (الأنياب السفلية).

النّظام الغذائيّ:

عادة ما تخرج الخنازير البريّة ليلا بحثا عن الطعام. هومن الحيوانات القارتة أي أنه يأكل أي شيء يتوفر في الوسط الذي يعيش فيه، يتغذى على البلوط وثمار السنديان والنباتات الدرنية التي تشكل معظم وجباته. بفضل خرطومه الطويل (الفنطيسة) يقوم هذا الحيوان بالتنقيب عن طعامه المخبأ وإخراجه من تحت التربة. يأكل المفصليات، الرخويات والبرمائيات، أحيانا يصطاد بعض الثدييات الصغيرة ويأكل الجيف. وهومن الحيوانات التي تسبب أضرارا جسيمة بالحقول الزراعية.

الموائل:

نظرًا لتوزّعها الواسع، يمكن العثور على الخنازير البريّة في مجموعة متنوعة من الموائل، بما في ذلك الغابات الكثيفة، المناطق الجبلية، الأحراش، بالقرب

من المستنقعات والمناطق الرطبة، الأراضي الزراعية خصوصا للبحث عن الطعام، المناطق الشبه صحراوية، عادة ما يكون الموطن النموذجي للخنزير البريّ هو الغابات الرطبة والمناطق الشجرية وغابات البلوط وعلى وجه الخصوص المناطق التي تكون فيها نباتات القصب وفيرة. تتأقلم في مجموعة متنوعة من المناخات، ولكنها تتجنب الحرارة الشديدة أو البرودة الجد قاسية. يختبئ الخنزير البريّ في ملجأ مغطى بالأغصان والأوراق والأعشاب، وهذا قصد أخذ قسط من النوم والراحة. هومن الحيوانات التي تتكاثر بنسب معتبرة، لذلك في معظم الأحيان يشتكي الفلاحون منه جراء إتلافه وتدميره للمحاصيل الزراعية.

الدّلفين ذو الأسنان الخشنة



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الدلافين المحيطية

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Dauphin à bec étroit

الاسم العلمي: Steno bredanensis

طابع الحماية: غير محدد

الوصف:

يمتلك الدلفين ذو الأسنان الخشنة جسما متطاولا وقويا. يتراوح طول الذكور ما بين 2.1 إلى 2.6 م، بينما يصل طول الإناث إلى ما بين 2.2 و2.3 م. يصل متوسط وزن هذه الدلافين إلى ما بين 90 إلى 120 كغ، وقد يصل حتى 160 كغ. أكثر ما يميزها على عكس معظم الدلافين الأخرى هو شكل رأسها الذي يتميز بجبهة غير بارزة وخطم بطول متوسط. الفك السفلي أكبر بقليل من الفك العلوي. يحتوي كل فك على 20 أو27 من الأسنان الكبيرة. الزعنفة الظهرية المنجلية الشّكل، تقع وسط الظهر. الزعانف الصدرية متجهة إلى الخلف. يظهر شق بسيط في وسط الزعنفة الذيلية.

يتميز هذا الدلفين بلون رمادي داكن من جهة الظهر، أما عن البطن فيميل إلى اللّون الأبيض، توجد هالة فاتحة اللّون على الجوانب وتمتد من الأعين وصولا إلى الذيل. قد تظهر بقع بيضاء اللّون على البطن وأحيانا تكون فاتحة من جهة الظهر والجوانب. قد تكون الشفاه أوالفك السفلي بلون أبيض أو مرقطة باللّون الأبيض. العيون كبيرة ومنتفخة. توجد اختلافات مورفولوجية بين الأفراد والمجموعات التي تعيش في كل من المحيط الأطلسي والمحيط الهادي.

النّظام الغذائيّ:

كما يوحي اسمها الشّائع، لديها أسنان خشنة تسمح لها بتمزيق فرائسها. يشمل النّظام الغذائيّ لهذه الدلافين الأسماك والحبار والأخطبوط.

تعرف الدلافين ذات الأسنان الخشنة بالغوص في أعماق كبيرة بحثا عن رأسيات الأرجل والأسماك الكبيرة مثل اللمبوكة (Coryphaena hippurus).

الموائل:

يعيش الدّلفين ذو الأسنان الخشنة في المياه الاستوائية الدافئة التي تصل درجة حرارتها إلى 25 درجة مئوية على الأقل والعميقة التي يتراوح عمقها من 1500 حتى 2000 م. غالبا ما توجد الدلافين ذات الأسنان الخشنة في مجموعات تتراوح أعدادها ما بين 10 إلى 20 دلفين.

الدّلفين ذو المنقار القصير



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الدّلافين المحيطية

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Dauphin commun à bec court

الاسم العلميّ: Delphinus delphis

طابع الحماية: غير محدد

الوصف:

إن أهم ما يميز الدلفين ذي المنقار القصير هو امتلاكه لمنقار قصير وجسم متوسط الحجم. يصل متوسط طول الإناث إلى ما بين 1.6 و2.2 م، أما الذكور فيتراوح طولها من 1.7 إلى 2.3 م. يصل وزن هذه الدلافين في المتوسط إلى حوالي 110 كغ، كما قد يصل وزنها قرابة 200 كغ. يصل متوسط طول الصغار حديثة الولادة من 70 إلى 80 سم. لون الجلد الذي يغطي ظهورها رمادي داكن أوبني داكن مسود. رسم على شكل مثلث مقلوب شبيه بالحرف اللاتيني V تحت الزعنفة الظهرية.

يكون فاتحًا أكثر في منتصف الجسم وصولا إلى الذيل، أما عن الرأس والبطن وصولا إلى فتحة الشرج فيكون بلون أبيض قشدي ليتدرج ويصبح رماديا فاتحا. يتقاطع خطان على الجوانب مشكّلين رسما يشبه الحرف اللاتيني X، أصفر من الأمام ورمادي مزرقّ من الخلف، وغالبا ما يشار إلى هذا الدلفين باسم "الساعة الرملية" نظرا لشكله على جانبيه. الزعنفة الظهرية منجلية الشّكل، تقع في منتصف الظهر، يبلغ طولها حوالي ثلث طول الجسم. الزعانف الصدرية صغيرة وأطول بقليل من الخطم أو المنقار. الزعنفة الذيلية متوسطة الحجم مع وجود شق في وسطها. يحتوي كل فك على 41 أو57 زوجا من الأسنان الصغيرة والحادة. الذكور أكبر بقليل من الإناث.

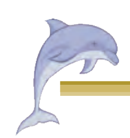
النّظام الغذائيّ:

عادة ما تستريح الدلافين الشّائعة ذات المنقار القصير أثناء النهار وتتغذى ليلًا. توجد في مجموعات كبيرة يبلغ متوسطها مئات الدلافين، كما يمكن رؤيتها أحيانا ضمن مجموعات ضخمة تصل لعدة آلاف (حتى 10000 على الأقل). لا تتوفر بعد المعلومات الكافية لدى العلماء، إلا أننا نعلم أن هذه الفئة من الدلافين التي تعيش ضمن نطاق البحر الأبيض المتوسط تفضل الأسماك بشكل كبير، حيث أظهرت دراسة محتويات المعدة نسبة عالية (أكثر من 90٪) من الأسماك (السردين، الرنجة، البلشار، الأنشوجة)، وكذلك رأسيات الأرجل مثل الحبار والأخطبوط الصغير. يتناول الدلفين الواحد ما يقارب 18 إلى 20 رطلا من الأسماك يوميا. يمكن لهذه الدلافين الغوص في الماء لعمق 300 م لالتقاط العديد من الأسماك.

الموائل:

يعيش هذا الدلفين في معظم محيطات العالم التي لا تنخفض درجة حرارة مياهها عن 10 درجات مئوية، باستثناء المناطق القطبية.

تكون عموما موجودة في المياه السطحية كما تقترب أيضا من السواحل من أجل التغذية. يعتبر الدلفين ذو المنقار القصير من الأنواع المهاجرة.



الرّبّاح / الزّريقاء



المجال: الثدييّات

الفصيلة: زباديات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Genette commune

الاسم العلميّ: Genetta genetta

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يعتبر حيوان الرباح أو الزريقاء من الثدييات المتوسطة الحجم، له جسم متطاول وأطراف قصيرة. تغطيه فروة كثيفة لونها يتراوح بين الرمادي والأصفر، تتخللها بقع سوداء اللّون. يتراوح فراء البطن بين الرمادي والبني. الذيل طويل، كثيف الوبر وتظهر عليه حلقات سوداء اللّون، وغالبا ما ينتهي بخصلة من الوبر بلون أبيض. الأذنان كبيرتان، صوان الأذن قابل للحركة وطرفه حاد به وبر كثيف. الرأس مثلث الشّكل وينتهي بخطم مدبب. الشوارب طويلة. الأقدام الأربعة بـ 5 أصابع مزودة بمخالب قابلة للسحب تسمح له بتسلق الأشجار بمهارة فائقة، أصبع الإبهام ضامر نوعا ما في كل الأقدام. هو حيوان جد حذر، حيث تصعب ملاحظته في الطبيعة. الذكور أكبر حجما بقليل من الإناث.

النّظام الغذائيّ:

هو حيوان آكل للّحوم، ذو نشاط ليلي، يصطاد بشكل رئيسي القوارض الصغيرة بما في ذلك الفئران، الجرذان، الزغبات، السناجب، الأرانب، بالإضافة إلى البيوض وأنواع من المفصليات كالحشرات، الطيور، البرمائيات، الأسماك والزواحف. ومع ذلك فإنه في بعض الأحيان يأكل الفاكهة والفطريات عندما تكون هناك ندرة في الطعام.

الموائل:

يعيش بشكل رئيسي في البيئات الهادئة البعيدة عن النشاط البشري، الأماكن الرطبة بالقرب من الينابيع والجداول وكذلك جميع أنواع الموائل المشجرة (المتساقطة والخضراء) والتي تعتبر موائله المفضلة، المناطق الجافة مثل التلال الصخرية وغابات البحر الأبيض المتوسط التي تتوفر بها الشقوق الصخرية. ويمكن العثور عليها في موائل أخرى حيث تتوفر فرائسها. يتجنب الموائل المفتوحة (قد يوجد في أجزاء صغيرة من الغابات في الأراضي الزراعية أو بالقرب من القرى).

الرّخمة



المجال: الطيور

الفصيلة: النسور

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسي: Gypaète barbu

الاسم العلميّ: Gypaetus barbatus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.



الوصف:

رؤوسها وظهورها بيضاء اللّون، وريشُ الطّيران غامق وقريب من الأسود، وقد يكون لديه ريش مسنّن حول الرّقبة، أو قد يكون وجهه بدون ريش.

أمّا شكل منقار طائر الرخمة فهو كبير ونحيف ومنحني من الأمام وتكون طيور الرخمة قبل وصولها سنِّ التّزاوج بُنّيّة اللّون.

النّظام الغذائيّ:

يتغذّى على إزالة بقايا اللّحم عن العظام، أما البيض فيستعمل منقاره لكسر قشرتها، أو يجدَ صخرة ويرميها عليها بطريقة مميّزة؛ لكسر البيضة والتّغذّي عليها. وغالبًا ما تكون قرب مكبِّ نفايات بشريّة، أو مناطق تُحتجز فيها الماشية، فيما يتعلّق بالصّيد أنّ بَصَرَ طائر الرخمة حادٌّ جدًّا، ولا يستخدم أبدًا الرّائحة لتحديد مكان الطّعام، ويبحث طائر الرخمة عن طعامه في الغالب في المناطق المفتوحة، حيث يمكنه اكتشاف الذّبائح من ارتفاع شديد، ولكنّه قد لا يُشاهد الفريسة بنفسه،

بل غالبًا ما يُلاحظ أفراد الرخمة نسورًا أخرى تدور في السّماء حول الوجبة التي اكتشفوها،

وقد يمكثون على الأشجار المجاورة إذا توفّرت، قبل الشّروع في التّغذية.

الموائل:

يعيش في جنوب أوروبا وآسيا وشمال أفريقيا، ليسَت مهاجرة بالمعنى الحرفيّ للكلمة، إلّا أنه يُسافر بين المناطق السّكنيّة ومناطق التّكاثر إلى حدٍّ أكبر من معظم النّسور الآخر ى، ويُمكن أن تعود الأزواج من طائر الرخمة إلى نفس موقع التّعشيش.

السّقأوة المغاربية



المجال: الطيور

الفصيلة: البازية

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Buse maghrébine

الاسم العلميّ: Buteo rufinus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

له ذيل محمر قليلا والأسود والبنّي في جميع أنحاء الجسم مع الرأس الأبيض وتتميز بالمنقار الأسود.

النّظام الغذائيّ:

تأكل هذه الطيور كل الثدييات الصغيرة والزواحف والحشرات.

الموائل:

في كل من أوروبا في الجنوب الشرقي وكل من أيّران وشمال العراق ومعظم أنحاء دمشق وجنوب السعودية وأجزاء من ليبيا وتونس والمغرب ومعظم أنحاء الجزائر على حافة الأطلس التلي شمالا وتصل حتى إلى سهل مزاب والهقار. بينما تزور هذه الطيور أنحاء من الهند وشرق أفريقيا الوسطى شتاء.

السّمندر الشّماليّ الإفريقيّ



المجال: برمائيات

الفصيلة: السمندر

الرّتبة: السمندريات

الاسم الفرنسي: Salamandre algire

الاسم العلميّ: Salamandra algira

الوصف:

يسمى أيضا بالسمندر الناري بشمال إفريقيا (سالاماندرا الجزائر) هو نوع من السمندر في العائلة سلاماندريداي عثر عليه في الجزائر، المغرب، إسپانيا، تونس. إنه طبيعي يحبّ بيئات معتدلة الغابات، الأنهار والكهوف. مهدد بفقدان الموائل.

النّظام الغذائيّ:

على الرغم من شيوعه محليًا في بعض الأماكن، إلا أن السمندر الناري في شمال إفريقيا نادر في مناطق أخرى وله نطاق توزّع مجزّأ. التهديد الرئيسي الذي يواجهه هو تدمير موطن الغابات. تشمل التهديدات الأخرى توجيه مجاري الغابات للري، الرعي الجائر عن طريق الماشية، وجمع السمندر لتجارة الحيوانات الأليفة.

الموائل:

يكون مستوطنا في شمال غرب إفريقيا حيث يوجد فقط في الجبال الساحلية شمال الجزائر وجبال الريف والأطلس الأوسط في شمال المغرب، تم تسجيله في شمال تونس، لكن هذا قد يكون خطأ. يتراوح مداها من مستوى سطح البحر إلى حوالي 2.459 م (8070 قدمًا). موطنها هو عادة أرضية غابات رطبة من خشب البلوط والأرز حيث تختبئ تحت الجذور والأحجار. وأيضا الكهوف.

السّمندر البرمائيّ الجزائريّ



المجال: برمائيات

الفصيلة: السمندر

الرّتبة: السمندريات

الاسم الفرنسي: Trident d'Edough

الاسم العلميّ: Pleurodeles nebulosus

الوصف:

هو نوع من السمندر المائي من عائلة السلاماندريداي. المعروف سابقا باسم السمندر المائي اللؤلؤي (جيرفيس، 1835)، تم تعديل السمندر المائي الجزائري للأنواع المميزة.

النّظام الغذائيّ:

هذه الأنواع مهددة بشكل خاص بتلوث المياه والصرف من الأراضي الرطبة.

الموائل:

يوجد هذا النوع في الجزائر وفي شمال تونس.

السّنجاب البربريّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: السنجابيات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Écureuil de Barbarie

الاسم العلميّ: Atlantoxerus getulus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

قارض متوسط الحجم. ذو ذيل مسطح كثيف الشعر مخطط طوليا. خطم قصير ومستدير. عيناه كبيرتان على جانبي الرأس. أذناه صغيرتان بدون خصلات شعر على قمتيهما. فرو ظهره قصير، بني رمادي بثلاثة خطوط طولية، خط في وسط الظهر باهت اللّون، وآخران أبيضان على الجانبين. أما على البطن وحول العينين فيكون الفرو أبيض. أظافره قوية. يختلف صغار السنجاب البربري عن البالغين بطول ونعومة الفرو، ووجود خطين أو ثلاثة بلون غامق على الذيل فقط.

النّظام الغذائيّ:

من الأنواع التي تنشط خلال النهار. لدى السناجب البربرية نظام غذائي جد متنوع، في موطنها الأصلي عموما تتغذى على الثمار كثمار أشجار الزيتون والعرعر وشجرة البطم وبذور الفستق والأركان (Argania) وأيضا بعض الأنواع من اللافقاريات كالحلزونات.

الموائل:

توجد السناجب البربرية في مناطق البحر المتوسط والصحراء بشمال إفريقيا. تعيش في جميع الأوساط الصخرية بالمناطق الجبلية والصحراوية والسهول الواسعة ذات الأشجار والشجيرات المتناثرة، تعيش عادة في الجحور الأرضية بالأراضي العشبية الجافة أو الأراضي الصخرية على مقربة من مصادر المياه. من المعروف أن السناجب البربرية تهاجر فقط في أوقات ندرة الغذاء.

العضل البلّوشيّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Gerbille naine

الاسم العلميّ: Gerbillus nanus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

العضل البلوشي-نسبة إلى بلوشستان- هو عضل صغير، لون الفراء على ظهره يكون بنيا مصفرا إلى رمادي مسمر، مع وجود بقعة ضاربة إلى البياض على الردف، أما على البطن فيكون أبيض. له لون فاتح فوق العينين وخلف الأذنين. قدماه الخلفيتان أطول بكثير من

الأماميتين وتتميز كلها أنها عارية من الأسفل. ذيله طويل بلون اسمر من الأعلى وأبيض فضي من الأسفل، وينتهي بخصلة شعر رمادية.

النّظام الغذائيّ:

يأكل الأعشاب، البذور والبراعم، والتي يستمد منها المياه اللازمة لعملية الأيض.

الموائل:

يعيش في الأوساط الصحراوية وشبه الصحراوية، في المناطق ذات الغطاء النباتي الكثيف، خاصة قاع الوديان، الواحات والسبخات، أيضا في حقول الدخن والأراضي البور، الحدائق وسهول الطين أو الأحواض. يتجنب هذا النوع الأوساط الصخرية.

العضل اللّيبيّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Gerbille de Libye

الاسم العلمي: Gerbillus tarabuli

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

عضل متوسط الحجم، لون فرائه متجانس على الظهر بين المَغْري والبني المصفر، أما على البطن، فوق العينين وخلف الأذنين فيكون أبيض، لا يحمل بقعة بيضاء على الردف، قدماه الخلفيتان أطول بكثير من

الأماميتين وتتميز كلها أنها مغطاة بالشعر من الأسفل، ذيله طويل وبلون مَغْري من الأعلى وأبيض من الأسفل ويحمل خصلة رمادية بآخره.

النّظام الغذائيّ:

قائمة طعام العضل الليبي مرتكزة أساسا على البذور، الثمار والفواكه، يقوم عادة بتخزين كميات معتبرة منها في غرف داخل جحره والتي يمكن أن تتجاوز كميات الطعام بها الكيلوغرام الواحد.

الموائل:

يعيش عضل ريجنباش في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية ذات الأراضي الرملية الخفيفة، يوجد أيضا في الهضاب الساحلية، يقوم عادة بالحفر على مستوى قاعدة النباتات كالسنط (الأكاسيا) بحيث يصل حتى الجذور، يقوم بحفر جحور متفاوتة العمق (من 15 إلى 150 سم) ذات العديد من المداخل والمخارج.

العضل المصريّ الصّغير



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Petite gerbille de sable

الاسم العلمي: Gerbillus gerbillus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

عضل متوسط الحجم، يكون الفراء على ظهره متجانسا ويتراوح بين البني الترابي الفاتح إلى البني المصفر، أما على البطن، فوق العينين وخلف الأذنين فيكون أبيض. يحمل بقعة بيضاء على الردف. أذناه غير مصطبغتين. قدماه الخلفيتان أطول بكثير من الأماميتين وتتميز -بالإضافة إلى الأصابع- أنها مغطاة بشعر طويل من الأسفل ما عدا منطقة الكعب. ذيله طويل ويحمل خصلة طويلة بيضاء ضاربة إلى الرمادي بآخره.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى بشكل رئيسي على ثمار وبراعم النباتات والبذور، كذلك الأوراق والفواكه، وأحيانا يخزن فضلات الجمال في جحره ليفككها فيما بعد.

الموائل:

عادةً ما يوجد العضل المصري الصغير في المناطق الرملية أو الصخرية الجافة. يعيش أيضا في الأراضي الرسوبية، السبخات ذات الغطاء النباتي الضئيل والمتناثر، بساتين النخيل وفي كل وسط ناتج عن تراكم الرمال حول الشجيرات.

العضل القزم



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسيّ: Gerbille pygmée

الاسم العلميّ: Gerbillus henleyi

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

يعتبر العضل القزم -وكما يوحي به اسمه-أصغر أنواع العضلان حجما. لون فرائه رمادي بني على الظهر، أما على البطن، حول العينين، خلف الأذنين وعلى الردف فيكون أبيض. قدماه الخلفيتان أطول بكثير من الأماميتين وتتميز كلها أنها عارية (بدون شعر) من الأسفل.

النّظام الغذائيّ:

يعتمد هذا العضل في نمطه الغذائيّ أساسا على البذور، يتغذى أيضا على بعض النباتات الصحراوية التي براعمها مثل نبات الرمث.

الموائل:

يعيش في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية، الكثبان الساحلية المغطاة بالنباتات الملحية، الأرصفة الصحراوية والحمادة.

العُقاب الذهبيّ



المجال: الطيور

الفصيلة: عقابيات

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Aigle royal

الاسم العلميّ: Aquila chrysaetos

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

هي جوارح ضخمة شديدة القوة، ذات ريش بني قاتم وجناحان عريضان، يتراوح بين 70 و85 سنتيمتر ويتراوح باع جناحيها بين 185 و220 سنتيمترًا أما وزنها فيتراوح بدوره بين 3 و6 كيلوغرامات.

أما المنقار فقاتم عند طرفه المعقوف، ويتضاءل لونه تدريجيًا حتى يصل إلى القير الذي يتخذ لونًا أصفرًا. تمتلك العقبان الذهبية أجنحةً تتخذ شكل حرف «S» بالنسبة للناظر إليها من أسفل أو من أعلى أثناء تحليقها.

النّظام الغذائيّ:

تقتات العقبان الذهبية على طائفة واسعة من الطرائد تختلف باختلاف المنطقة التي تقطنها وظروفها البيئيّة، الأمر الذي يدل على مقدرة هذه الطيور على التأقلم بشكل كبير مع محيطها.

فعلى سبيل المثال تقتات على الأرانب البريّة بشكل رئيسي، بالإضافة لكلاب المروج وسناجب الأرض، وقد تبيّن أن أنواع فرائسها تختلف باختلاف الإقليم الذي تقطنه داخل الدولة الواّحدة أيّضا.

الموائل

العقبان الذهبية طيور واسعة الانتشار، فهي تنتشر عبر كامل الأوراس الشمالية والوسطى وشمال أفريقيا وأمريكا الشمالية، تُفرخ العقبان الذهبية في شمال أفريقيا في سلسلة جبال الأطلس بشكل رئيسي،

وبالتالي فإن أغزر جمهرتها موزعة على المغرب والجزائر وتونس، ومنها جمهرات أخرى قليلة العدد تنتشر من الساحل الليبي حتى سواحل البحر الأحمر في مصر.

الغزال الأحمر الجزائريّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: البقريات

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

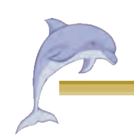
الاسم الفرنسي: Gazelle rouge

الاسم العلمي: Eudorcas rufina

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

غزال بارتفاع حوالي 75 سم عند ملتقى الكتفين. قرونه قصيرة نسبيا (28 سم تقريبا.) يتميز بألوان زاهية خاصة اللّون الكستنائي المحمر. لون جسمه كستنائي شاحب على العموم. يزين جبينه اللّون الكستنائي المحمر الداكن. نلاحظ كذلك اللّون المحمر الضارب إلى السواد على شكل شريط على كل جانب من جانبي الجسم فاصلا الجهة العلوية من الجسم عن الجهة السفلية البيضاء. يميل لون فراء الجهة الخلفية من جسمه إلى اللّون البني قليلا. حوافره كبيرة. تتميز قرونه بكونها حلقية إلى غاية منتصف طولها الإجمالي فقط وأنها أقل انعقافا من قرون غزال الدوركاس (Gazella dorcas). ينتهي ذيله بخصلة سوداء.



النّظام الغذائيّ:

إن النّظام الغذائيّ لهذا النوع لا يزال مجهولا لنقص البيانات المتعلّقة به.

الموائل:

من المؤسف أن الغزال الأحمر الجزائري انقرض قبل أن تتم دراسة تفاصيل حياته كسلوكياته وموائله التي كان يعيش بها، ما حُصِّل إلى اليوم من معلومات ليس سوى اقتراحات غير مؤكدة. تشير الألوان الغنية لفرائه (المعروفة فقط من ثلاث عينات محفوظة حاليا في متاحف فرنسية وانكليزية) أنه من بين الأنواع التي كانت تعيش ضمن نطاق صغير يقتصر على المناطق الجبلية في شمال إفريقيا، أين يكون هطول الأمطار جيدًا نسبيًا حيث يستبعد أن يعيش في الصحاري بل يعيش على حواف غابات شمال غرب الجزائر.

الفأر الشّوكيّ المصريّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Souris épineuse du Caire

الاسم العلميّ: Acomys cahirinus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يسمى بالفأر الشوكي نسبة إلى الأشواك بنية اللّون التي تغطي ظهره والتي تشبه إلى حد ما أشواك القنفذ. هو فأر صغير الحجم بفراء يتراوح لونه بين البني الرمادي والبيج على الظهر، أما على البطن، تحت العينين وخلف الأذنين فيكون أبيض. أسفل الأقدام يكون شاحبا. خطمه مدبب. آذانه كبيرة ومنتصبة. عيونه بارزة ولامعة. أما عن ذيله فيكون بدون شعر.

النّظام الغذائيّ:

يمتاز هذا النوع بنظام غذائي عشبي، يتغذى على البذور، الفواكه، النباتات المجففة، المواد الغذائيّة والمحاصيل المخزنة، يمكن أيضا أن يكون حيوانا قارتا، حيث إنه يصطاد الحشرات والرخويات كالحلزونات الصحراوية وحتى القواقع، وفي بعض الأماكن يتغذى على التمر. من المعروف أيضا أن هذا النوع يتغذى على المومياوات المصرية المجففة.

الموائل:

تعيش هذه الفئران في الموائل القاحلة الصخرية، مثل الأخاديد الصخرية، بالقرب من المنحدرات أو بالقرب من بيوت البشر حيث تستخدم شقوق المباني، توجد غالبا في الجحور، لديها القدرة على تسلق الأشجار في بعض الأحيان.

الفقمة المتوسّطيّة





المجال: الثدييّات

الفصيلة: فقميات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Phoque-moine méditerranéen

الاسم العلمي: Monachus monachus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

تمتاز الفقمة المتوسطية بجسم قوي أسطواني الشّكل. يبلغ متوسط طولها ما بين 2.4 إلى 2.8 م وبوزن يتراوح من 250 إلى 300 كغ، وقد يصل وزنها إلى قرابة 400 كغ. الذكور أكبر حجما من الإناث. الرأس صغير، بخطم قصير وعريض، مقعر به شوارب متموضعة على الجانبين. تتميز الذكور البالغة بلون بني داكن أو أسود، تنتشر ندوب وبقع صغيرة فاتحة اللّون على طول الظهر. تظهر بقعة بيضاء على البطن، تبدو واضحة من الجوانب.

النّظام الغذائيّ:

تولد الصغار مكسوة بشعر قصير يختفي بعد مدة تتراوح من 40 إلى 100 يوم، غالبا ما يكون لونها أسود، مع ظهور بقعة بيضاء اللّون على بطونها. غالبا ما تتميز الإناث بلون رمادي، مع ظهور لون أسود حول العينين، والذي قد يمتد إلى الخطم، أما عن البطن فيتراوح لونه من الفاتح إلى الأبيض. الزعانف الصدرية عريضة وقصيرة، مزودة بمخالب نحيلة وصغيرة. الزعنفة الذيلية متكونة من خمسة فصوص. تمتلك الإناث 4 حلمات ثديية قابلة للسحب.

الموائل:

الفقمة المتوسطية نهارية النشاط. تتغذى في المياه الساحلية الضحلة على مجموعة كبيرة ومتنوعة من الأسماك والقشريات (الأنكليس، السردين، التونة، جراد البحر أو الكركند، الأسماك المفلطحة، البوري). تتغذى أيضًا على رأسيات الأرجل مثل الأخطبوط والحبار.

الفنك



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الكلبيّات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Fennec

الاسم العلمي: Vulpes zerda

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

الفنك هو أصغر أنواع الثعالب المنتمية إلى جنس الثعلبيات، كما يعتبر أيضا أصغر أنواع الكلبيّات، أكبر حجما قليلا من القطط المستأنسة. أهم ما يميزه هو الأذنان الكبيرتان، حيث يفوق طولهما الطول الإجمالي للجمجمة. الخطم رقيق وحاد. لون الفروة التي تغطي الظهر أصفر ضارب إلى البياض كثيرا أو يكون قشديا محمرا. أعينه كبيرة وسوداء وتميل أحيانا إلى اللّون القرفي. له وبر قاتم يمتد من الشوارب حتى أسفل الأعين. الذيل بنفس لون الجسم وبوبر كثيف، ينتهي بخصلة من الوبر الأسود. الأقدام مغطاة بوبر كثيف تعمل على حمايته من الحرارة الشديدة للرمال. تحمل الإناث 03 أزواج من الأثداء. عدد الأصابع 04 في جميع الأقدام.

النّظام الغذائيّ:

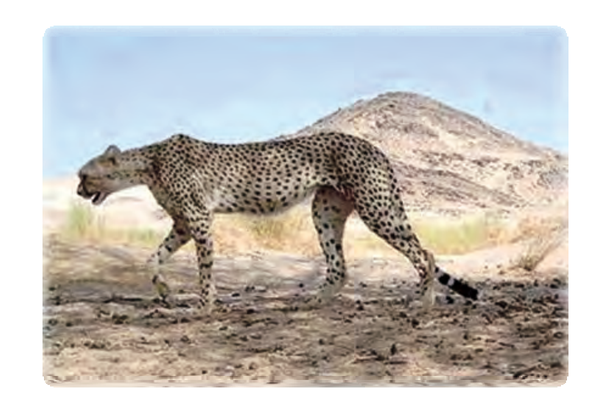
حيوان ليليّ النشاط. يتغذى على القوارض الصغيرة كالعضلان، الفئران وأحيانا أنواع عديدة من الزواحف

مـن شـاكلة السـحليات والثعـابين الصـغيرة، الطيـور والبيـوض، الحشـرات والعقـارب، يتغـذى على مصـادر أخرى نباتية يستمد منها العصارات التي يحتاجها جسده كالتمر، البطـيخ، الجـذور، الـدرنات، يبحـث عـن بقايا الطعام في القمامة، يستطيع هذا النوع أن يعيش بدون ماء لفترات طويلة لأنه متأقلم لتحمل تركيزات عالية من اليوريا (Urea).

الموائل:

يعتبـر حيـوان الفنـك نموذجـا متخصصـا للحيـاة الصـحراوية، يوجـد بشـكل حصـري تقريبـا في المنـاطق القـاحلـة والرمليـة والكثبـان، خصوصـا في الأمـاكن التي فيها غطاء نباتي صحراوي، يستطيع حفر جحور ليِنام فيها خـلال فترة النهـار كمـا يسـتخدم بعـض النباتـات الصحراوية لتغطية أوكاره. يتكيف الفنك بشكل جيد مع المناخ الصحراوي لدرجة أنه لا يحتاج إلى الشرب. بحيث تعـد النباتـات العصـارية مصـدرا هامـا يسـتمد منهـا احتياجاته من الماء.

الفهد / النّمر الصّيّاد



المجال: الثدييّات

الفصيلة: سنوريات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Guépard

الاسم العلميّ: Acinonyx jubatus

طـابع الحمايّـة: محمي بمقتضى القـانون رقم 06-14 المـؤرخ في 14 نـوفمبر 2006 والمتعلـق بحمايـة بعـض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصـف:

يعتبر من السـنوريات الكبيرة والرشـيقة. تغطيه فـروة كثيفة لونها بني مصفر وتنتشر عليها بقع سـوداء مختلفة الأشـكال والانتشـار من فهـد إلى آخر وتكون أصغر نسـبيا لدى النويعات (Acinonyx jubatus hecki) التي تعيش بالصـحراء الكبرى. فـراء البـطن يكـون فاتحـا نسـبيا أو ضـاربا إلى البيـاض. يتميز النويـع (Acinonyx jubatus hecki) بجسـم أنحـف ووبـر أشحـب نسـبيا. الـذيل طويل وبه وبـر كثيـف بنفس لـون الجسـم وهـو أقل طـولا منه. آذانه مستديرة وصغيرة.

رأسـه كـروي صـغير وبخطـم عـريض. شـواربه طويلة. أقدامـه الأماميـة بــ 5 أصـابع والخلفيـة بــ 4، يعتبـر السّـنوريّ الوحيـدَ ذا المخالـب غيـر القابلـة للسـحب بالكامـل، تسـمح لـه بالتشـبث بـالأرض والثبـات بشـكل أفضـل أثنـاء المطـاردة، إبهـام الأقـدام الأماميـة كبيـر لا يلامـس سـطح الأرض. في المنـاطق الصـحراوية تكـون الـذكور أكبر من الإنـاث. يصـنف من السـنوريات النـادرة والمهـددة بـالانقراض. تتميز صـغاره بعـرف يختفـي شـيئا فشـيئا مع التقدم بالعمر. تظهر أفراد داكنة نسبيا تتميز ببقـع متصـلة مشـكلة مـا يشـبه الخطـوط ويسـمى هـذا النمط من الفهود بملك الفهود.

النّظام الغذائيّ:

تعد الفهـود من آكلات اللحـوم. تسـتهدف على العمـوم الطرائـد التي يقـل وزنهـا عـن 40 كـغ، يحتـوي نظامهـا الغذائيّ على جزء معتبر من الغزلان والظباء، ففـي الجزء الجنـوبي مـن قـارة إفريقيـا مـثلا، تتغـذى على غـزلان طومسـون (thomsonii Eudorcas) والإمبالـة وغيرهـا من ذوات الحـوافر الصـغيرة ومتوسـطة الحجـم والعجـول البريّة، كذلك الحيوانات الصغيرة، مثل الأرانب والطيور وبعض الأنواع من القوارض، وهذا بالخصوص في حالة تعـذر حصـولها على فرائسـها المفضـلة. في الصـحراء الكبرى، تكـاد تنعـدم الدراسـات حـول نظامهـا الغـذائيّ،

لكن يُرجح أنها تتغذى على ما يصادفها من غزلان دوركاس (Gazella dorcas) مثلا وغزلان المهر Nanger dama، كذلك الطيور مثل الحبارى والأرانب البريّة والقنافذ والمواشي من ماعز وجمال.

الموائل:

المناطق المفتوحة، السهوب الواسعة، المناطق الصحراوية وبالتحديد في المناطق التي تتوفر على الفرائس، المراعي والمروج العشبية، الغابات الجافة، لا تحبذ الوجود بالغابات الاستوائية والجبلية على الرغم من وجود تقارير تفيد بوجود هذا الفهد على ارتفاع 4000 م (جبال كينيا). إن الفهود من الحيوانات الأرضية إلا أن لديها القدرة على تسلق الأشجار في بعض الأحيان.

القطّ الأنمر أو البج



المجال: الثدييّات

الفصيلة: سنوريات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Chat-tigre/serval

الاسم العلميّ: Leptailurus serval

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

أكثر ما يميز هذا السنّور البريّ هو رشاقة جسمه وطول عنقه وأطرافه. تغطيه فروة كثيفة لونها يتراوح بين الرملي إلى الأصفر الذهبي، تنتشر عليها بقع سوداء، يمكن بواسطتها تمييز كل فرد عن الآخر.

له خطوط سوداء متوازية تمتد من أعلى الرأس إلى القفا ثم الكتفين. أما البطن فيكون بنيا فاتحا أو ضاربا إلى البياض. الذيل قصير يبدو كأنه مبتور، به وبر كثيف له نفس لون فروة الجسم، أقل أو يساوي نصف طول الجسم. يتميز بأذنين كبيرتين، طرفاهما أسودان وعلى كل واحد منهما بقعة بيضاء، أما في الصوان فيوجد وبر أبيض كثيف. الرأس صغير وله شكل كروي. الخطم عريض وبارز قليلا. الشوارب طويلة. يحمل بقعتين سوداوين بارزتين على ساقيه الأماميتين، أقدامه الأمامية بـ 5 أصابع والخلفية أكبر من الأمامية بـ 4 أصابع، مزودة جميعها بمخالب قابلة للسحب. الذكور أكبر من الإناث، حيوان جد حذر يصعب مشاهدته في الطبيعة. يظهر أحيانا بالشّكل الميلاني (اسوداد الجلد) حيث يكون أسود كليا.

النّظام الغذائيّ:

عادة ما تبدأ حيوانات البج البحث عن طعامها من الغسق إلى الفجر، في بعض الأحيان ممكن أن تلاحظ خلال النهار عندما يكون الطقس باردًا أو ملبدا بالغيوم. تشكل القوارض والأرانب الجزء المعتبر من نظامها الغذائيّ وأحيانا تصطاد الظباء الصغيرة، بالإضافة إلى الطيور، الضفادع والسحالي، بعض الحشرات، ونادرا ما تأكل الجيف.

الموائل:

يعيش في موائل متنوعة أساسا في السافانا العشبية وعلى طول أحواض القصب والمستنقعات وعلى طول حواف الغابات، السهوب العشبية وغابات البحر المتوسط، الأحراش، المناطق العشبية القريبة من حواف الأودية والأنهار، لا توجد هذه الحيوانات في مناطق الغابات المطيرة أو الصحاري القاحلة.

القطّ البريّ الإفريقيّ / اللّيبيّ / الصّحراويّ



المجال: الثدييّات
الفصيلة: سنوريات
الرّتبة: اللواحم
الاسم الفرنسي:
Chat sauvage d'Afrique/chat ganté
الاسم العلميّ: Felis lybica
طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

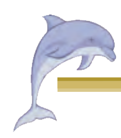
لا يزال أمر تصنيف القط البريّ محل جدل إلى يومنا هذا، لكن آخر الدراسات التي قام بها أعضاء مجموعة أخصائيي السنوريات البريّة (Cat Specialist Group) عام 2017 حددت نمطا جديدا لتصنيف هذا النوع، من بين النتائج التي تشير إليها هذه الدراسات هي فصل نوع القط البريّ الإفريقي (Felis lybica) عن نظيره الأوروبي (silvestris Felis) بعدما أُعتُبِر (Felis lybica) سابقا نويعا مندرجا ضمن نوع (Felis silvestris) تحت مسمى (Felis s. lybica). يذكر أن القط البريّ الإفريقي أصغر من القط البريّ الأوروبي حجما بعض الشيء. وفروته أقل كثافة. يصعب تمييزه عن القط المستأنس في البريّة حيث يكون كلاهما بنفس الحجم وبنفس المظهر تقريبا، إلا أن القط البريّ يكون نوعا ما أثقل وزنا وذا سيقان أطول. صفة أخرى يتميز بها القط البريّ الإفريقي هي اللّون البني الصدئي الضارب إلى الحمرة خلف الأذنين. لون فرائه يتراوح بين الرمادي الداكن، البني المصفر، الرملي والضارب إلى الحمرة، مع وجود خطوط وبقع داكنة وأخرى باهتة، الأفراد الموجودة بالمناطق الجافة تكون شاحبة اللّون على العموم. لون كل من الذقن والحلق أبيض، أما الجهة السفلية من الجسم فتكون باهتة نسبيا بمسحة بنية مصفرة أو ضاربة إلى الحمرة. سيقانه تحمل عدة خطوط داكنة ضاربة إلى السواد متوزعة عشوائيا على الجوانب ويظهر بوضوح على مقدمة الساقين الأماميين خطان أسودان متوازيان، عادة ما يكون أسفل الأقدام الأربعة شديد السواد. ذيله يساوي أو يفوق طول جسمه بقليل، عرضه يتضاءل تدريجيا نحو طرفه، يحمل غالبا حلقتين داكنتين أو ثلاثا وينتهي بمساحة سوداء. رغم كل الخصائص المورفولوجية المذكورة إلا أن أمر تشخيص هذا النوع وتمييزه عن القط المستأنس يبقى أمرا معقدا في بعض الأحيان، إضافة إلى إمكانية تزاوج النوعين البريّ والمستأنس مما ينتج سلالات هجينة. تكون الذكور عادة أكبر حجما وأثقل وزنا من الإناث. عدد الأثداء 6. عدد الأصابع في الأقدام الأمامية 05 وفي الأقدام الخلفية 04.

النّظام الغذائيّ:

مثل معظم أنواع القطط الصغيرة، يتكون النّظام الغذائيّ للقطط البريّة بشكل رئيسي من القوارض الصغيرة (الفئران والجرذان)، وفي بعض المناطق في أوروبا على الأرانب، يضاف أيضا إلى قائمة غذائه الطيور، الزواحف، البرمائيات، البيض، بعض الأنواع من الحشرات الكبيرة والعناكب. في بعض الأحيان، تأكل القطط العشب من أجل تطهير معدتها من الطعام غير القابل للهضم مثل العظام والفراء والريش.

الموائل:

يعيش القط البريّ في موائل كثيرة ومختلفة كالغابات الكثيفة والأحراش، بالقرب من المناطق الرطبة والمناطق الزراعية، السهوب والمروج الواسعة، المناطق الجبلية، مناطق السافانا والمناطق الصحراوية. يستطيع العيش والتأقلم بشكل جيد حتى على ارتفاع 2200 م فوق مستوى سطح البحر.



القنفذ الصّحراويّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: القنافذ

الرّتبة: شفويات الأعور

الاسم الشّائع: القنفذ الصحراوي

الاسم الفرنسي: Hérisson du désert

الاسم العلميّ: Paraechinus aethiopicus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

حيوان ليلي. مغطى من الرأس إلى الذيل بأشواك قصيرة مدببة تحميه من المفترسات. يتراوح لون هذه الأشواك بين الأسود والبني. أما عن لون البطن فيتراوح بين الأسود والأبيض والبني. المنطقة الممتدة من أعلى الجبين إلى ما وراء الأذنين خالية من الأشواك.

يظهر غالبا بخطم أسود أوبني اللّون، عيناه صغيرتان وأذناه كبيرتان ومدببتان نوعا ما، عادة ما يتعدى طولها طول الأشواك المجاورة لها. أرجله طويلة نسبيا تمكنه من الجري بسرعة وتعينه على عزل جسمه عن حرارة الرمال. الأقدام الخلفية والأمامية بـ 5 أصابع. ذيله قصير نسبيًا بالكاد يكون مرئيا، بشعر شاحب قصير.

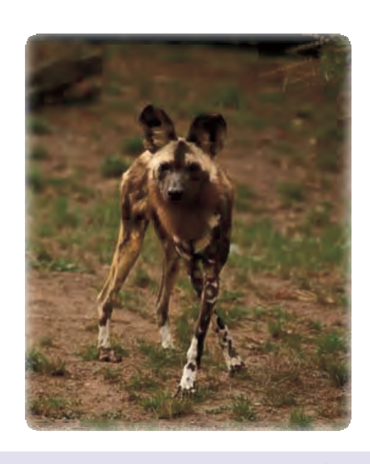
النّظام الغذائيّ:

من الحيوانات الليلية التي تتغذى على الحشرات ومفصليات أخرى كالعقارب خصوصا، تصطاد أيضا بعض أنواع السحليات والأفاعي، كما تأكل مجموعة متنوعة من الأطعمة إن وجدت، لا يذكر أنه يأكل النباتات. من بين الملاحظات المثيرة للاهتمام بخصوص (P. aethiopicus) على غرار أنواع القنافذ الأخرى، هي درجة مقاومته العالية لسموم الثعابين والعقارب.

الموائل:

ينتشر في جميع أنحاء الصحاري القاحلة (الحمادات والأودية) والسهول الجافة، يميل إلى تفضيل المناطق التي يكون فيها الغذاء متاحًا بسهولة أكبر، مثل الواحات والأودية ذات النباتات. يدخل فيما يشبه السبات الشتوي لفترات قصيرة، حيث يختفي داخل جحور عميقة، وعند ارتفاع درجات الحرارة يقل نشاطها وتمر بمرحلة خمول.

الكلب البرّيّ الإفريقيّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الكلبيّات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Lycaon

الاسم العلميّ: Lycaon pictus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.



الوصف:

كلب كبير، بجسم هزيل وسيقان نحيلة. لون الفراء على الظهر، الجانبان والسيقان مميّزان، وهو عبارة عن مزيج من البقع السوداء، الصفراء البنية، الحمراء والبيضاء، المنتشرة بشكل عشوائي على جسمه، حيث إنّ كل فرد يتميز بمظهر خاص. لون الرأس أصفر بني مع وجود شبه قناع أسود. أذناه سوداوان، أعلى الرأس أسود. نهاية ذيله أبيض. آذانه كبيرة دائرية الشّكل. يتميز برائحة نفاذة. تزيد كثافة فرائه على منطقة العنق. له أربعة أصابع في كل قدم.

النّظام الغذائيّ:

إن الكلب الإفريقي البريّ صياد ماهر. أغلب الطرائد التي يستهدفها تكون بحجم متوسط أي ما يعادل ضعف وزن الكلب الإفريقي البريّ وفي الغالب ما تكون حيوانات الإمبالة، الكَوْدُ الأَكْبَرُ (ظباء الغابات الموجودة في جميع أنحاء شرق إفريقيا وجنوبها)، حيوانات القوقز، الثَّيْتَل الإفريقي أو النو، غزال دوركاس (Gazella dorcas).

الموائل:

توجد كلاب الصيد الإفريقية في الأراضي العشبية والسافانا والغابات المفتوحة، وهي موزعة على نطاق واسع عبر السهول الإفريقية ولا توجد في مناطق الأدغال، كما يشمل موطنها أيضًا المناطق شبه الصحراوية إلى المناطق الجبلية، تعتبر الكلاب البريّة الإفريقية من الحيوانات المفترسة وتحتل مجموعة من الموائل بما في ذلك السهول ذات الحشائش القصيرة، السافانا الكثيفة والغابات المرتفعة، على سبيل المثال غابة هارينا الواقعة بإثيوبيا، لا تحبذ الوجود في الغابات المنخفضة ويبدو أن توزّعها الحالي محدود بسبب الأنشطة البشرية، يحتمل وجود جماعة فرعية له في الجزائر.

المكاك البربريّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: سعادين العالم القديم

الرّتبة: الرئيسيات

الاسم الفرنسي:

Magot/macaque berbère

الاسم العلميّ: Macaca sylvanus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يسمى أيضا بقرد الماغو، يتميز بذيله القصير جدا الذي لا يتعدى بضع سنتمترات، شعره كثيف بلون يتراوح بين الرمادي المصفر والبني الرمادي الداكن، غير أن منطقة الصدر والبطن غالبا ما تكون أقل غمقا من باقي مناطق الجسم. أما الوجه فيكون بلون وردي، الرأس كروي الشّكل وبخطم قصير جدا. الأطراف طويلة وعند التنقل يمشي على أطرافه الأربعة. تكون الذكور أكبر حجما وأقوى بنية من الإناث. لديه فك قوي بأنياب بارزة، يتميز أيضا بجيوب تحت فكه السفلي تمكنه من حمل الطعام وقد يبلغ استيعابها أحيانا أكثر مما قد تستوعبه المعدة.

النّظام الغذائيّ:

المكاك البربري من الحيوانات القارتة. إن أهم ما ترتكز وجباته عليه هي الفواكه والثمار بأنواعها، البذور، يأكل الزهور، الشتلات، الأوراق، البراعم، اللحاء، السيقان والجذور والفطريات، وبعض الفرائس من الحيوانات الصغيرة كالديدان، قد يتطفل على الإنسان ويسرق منه الطعام وفي غالب الأحيان يعتمد اعتمادا كليا على بقايا الطعام التي يحصل عليها من الإنسان إلى درجة أن هنالك بعض الأسر من القرود قد لا تستطيع العيش في البريّة لأنها قد فقدت تلك العادات المتوارثة من الأجيال السابقة لاختيار الأطعمة المناسبة لها في الغابة، فمثلا قد لا يميز المكان الذي يعيش بالقرب من الإنسان بين أنواع الفطريات السامة وغير السامة.

الموائل:

يظهر هذا النوع تفضيلا لغابات الأرز عالية الارتفاع، ويوجد أيضا في غابات البلوط والصنوبر في أعالي الجزائر حيث تعد غابات الأرز ملاذا هاما له في فصل الشتاء البارد، يوجد أيضا في المناطق الصخرية في الجبال.

النّسر الملتحي



المجال: الطيور

الفصيلة: النسور

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Gypaète barbu

الاسم العلميّ: Gypaetus barbatus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

هو طائر ضخم يتجاوز طوله 95-125 م. يتجاوز جناحاه عند تشريعهما كاملا 3 أمتار، يمتاز رأسه بالشعر عكس معظم النسور الآخرى ويمتاز أيّضا بلحية صغيرة سوداء حيث المنقار مباشرة وهو ما أعطاه اسمه الحالي. يزن حوالي 4.5 إلى 7.5 كغ.

النّظام الغذائيّ:

تتغذى النسور الملتحية على الجيف والعظام، وتتخلص من البقايا المتعفنة وتساعد في الحفاظ على النظام البيئي خاليًا من الأمراض. تنتظر النسور الملتحية بصبر على حافة الجرف حتى تنتهي الحيوانات الآخر ى من الغذاء ولن يتنافسوا على بقايا الطعام، غالبًا ما تتغذى على الجثث القديمة ومخلفاتها.

الموائل:

على الرغم من اختفائه من سماء الجزائر لعدة عقود إلا أنّه يمكن العثور على النسور الملتحية على ارتفاعات عالية في المناطق الجبلية. غالبًا ما يسكنون مناطق مهجورة تحتوي على منحدرات أو وديان تطل على المراعي والمروج حيث تعيش الحيوانات المفترسة. إن التواجد في مثل هذه المناطق يعزز إمكانية الوصول إلى بقايا الجثث التي يتم اصطيادها.

النّمر



المجال: الثدييّات

الفصيلة: سنوريات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Léopard/panthère

الاسم العلمي: Panthera pardus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يعتبر من السنوريات النادرة والمهددة بالانقراض. ذو جسم قوي، فراؤه يشبه إلى حد ما فراء اليغور أو الجاكوار (Panthera onca)، تغطيه فروة كثيفة لونها بني مصفر، تنتشر فيها بقع سوداء تسمى بالورديات والتي يختلف انتشارها وشكلها من نمر إلى آخر. تمتلك النمور التي تعيش في المناطق الباردة وبرا كثيفا نسبيا. لون البطن بني فاتح ضارب إلى البياض. الذيل طويل وفيه وبر كثيف بنفس لون الجسم وهو أقل طولا منه. الآذان صغيرة ولها شكل دائري. الرأس له شكل كروي بخطم عريض بارز قليلا. الشوارب طويلة. الأقدام الأمامية بـ 5 أصابع والخلفية بـ 4 أصابع، مزودة بمخالب قابلة للسحب. الذكور أكبر من الإناث. يشير التصنيف النويعي للنمر على وجود تسعة 9 نويعات من بينها النمر الإفريقي (Panthera pardus pardus)، النمر الأناضولي أو الفارسي (Panthera tulliana pardus) الذي يوجد بمنطقة الأناضول التركية ودول القوقاز والعراق وإيران إضافة إلى النمر الذي يوجد في شبه الجزيرة العربية والذي يعتبر من بين أصغر أنواع النمور ويطلق عليه اسم النمر العربي (Panthera pardus nimr). يمكن للنمر أن يصاب بطفرة الميلانية (اسوداد الجلد)، حيث تظهر الأفراد شديدة السواد كليا، غير أنه من الممكن رؤية اللّون الأصلي والورديات من قريب.

النّظام الغذائيّ:

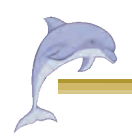
من آكلات اللحوم الانتهازية، وهي واحدة من أكثر أنواع القطط الانتقائية في نظامها الغذائيّ. تصطاد النمور على انفراد على عكس الأسود والضباع. في الليل، وعند الفجر والغسق، تترصد فرائسها المتنوعة مستغلة مظهر فرائها كتمويه، تفضل الفرائس التي يتراوح وزنها بين 10 و40 كغ. تفترس عموما ذوات الحوافر متوسطة الحجم، ممثلة في الظباء الصغيرة والغزلان، إضافة إلى فرائس متنوعة كالقرود (الشمبانزي وقرود البابون)، الخنازير، الكلاب، الطيور، الزواحف، القوارض، الأسماك والبرمائيات، وحتى المفصليات والجيف عندما تكون متاحة، تهاجم في بعض الأحيان قطعان الماشية خصوصا في المناطق التي تمارَس فيها الأنشطة الزراعية المهددة لبيئتها.

الموائل:

يعتقد أن النمور لا تزال موجودة بجنوب الصحراء الكبرى في إفريقيا، ويرجح أن مجموعاتها التي كانت تعيش في شمال إفريقيا قد انقرضت. تمت مشاهدته أواخر عام 2014 في أحد المناطق الجبلية غرب حلايب بمصر. تعيش بموائل متنوعة كالجبال العالية في الجزيرة العربية، في محمية عين جدي قرب البحر الميت بفلسطين وفي أدغال إيران وما جاورها من شمال العراق، يوجد بالسافانا والغابات، المناطق الصحراوية (كالاهاري)، الأحراش الواسعة، الأراضي الشجرية المنخفضة الساحلية، وأجزاء من المانغروف والغابات شبه الرطبة في منطقة غرب إفريقيا الساحلية.

النّمس





المجال: الثدييّات

الفصيلة: السموريات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Mangouste

الاسم العلمي: Herpestes ichneumon

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يسمى أيضا النمس المصري وهو أكبر حجمًا من النمس الهندي (Herpestes edwardsii)، له جسم متطاول وأطراف قصيرة. ذو فراء خشن أشعث يتراوح لونه بين البني والرمادي القاتم. الذيل طويل، كثيف الوبر، له نفس لون الجسم وغالبا ما ينتهي بخصلة من الوبر ذات لون أسود، طوله أقل من طول الجسم. الأذنان عريضتان قصيرتان، مستديرتا الشّكل، يكسوهما وبر، تختفيان تقريبا بالكامل تحت فروه الرمادي. الرأس مثلث الشّكل، وينتهي بخطم مدبب. الشوارب طويلة. الأطراف لونها أسود. الأقدام الأربعة بـ 5 أصابع، مزودة بمخالب بارزة. يتميز هذا الحيوان بامتلاكه غدتين تفرزان روائح مميزة متموضعتين في الجيب الشرجي. من بين أكثر المخلوقات حذرًا، حيث تصعب ملاحظته في الطبيعة. الذكور أكبر حجما بقليل من الإناث.

النّظام الغذائيّ:

حيوان نهاري، من آكلات اللحوم أساسا. يتكون نظامه الغذائيّ بشكل رئيسي من الثعابين والبيض. كما أنه آكل للحشرات والجرذان الصغيرة، القشريات، الرخويات، الأسماك والبرمائيات، الطيور والثدييات الصغيرة. في بعض الأحيان يأكل الفواكه. حيوان مقاوم جيد لسم الثعبان، تجعله سرعته وخفته المميزتان من أحسن صائدي هذا الأخير.

الموائل:

يعيش هذا النوع في بيئات متنوعة، خصوصا التي تكون قريبة من مصادر المياه، غابات البحر المتوسط، المناطق المفتوحة، المناطق الزراعية، الجداول والأنهار والمستنقعات، يختبئ داخل الجحور وجذوع الأشجار والشقوق الصخرية. يتجنب هذا النوع الغابات الرطبة والصحاري شديدة الحرارة، يصل إلى ارتفاع 3000 م فوق مستوى سطح البحر.

النيص المتوّج/ الضربان



المجال: الثدييّات

الفصيلة: شياهم العالم القديم

الرّتبة: القوارض

لاسم الفرنسي: Porc-épic à crête

الاسم العلميّ: Hystrix cristata

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يُعدّ أكبر أنواع النيوص حجما بعد نيص جنوب إفريقيا (africaeaustralis Hystrix)، أكثر ما يميزه هي الأشواك الطويلة على جسمه والتي يصل طولها إلى 35 سنتيمترا، حيث تحمل كل شوكة شرائط بلونين، شريط أسود يليه آخر أبيض، تحميه هذه الأشواك عادة من مفترسات عديدة. البطن يغطيه شعر أسود خشن.

أطرافه قوية. الأرجل الأمامية بها 4 أصابع بمخالب نامية، أما الخلفية فلها 5 أصابع بمخالب قوية. الأذنان والعينان صغيرتان جدا وأكثر ما يميز هذا النوع هو الذيل القصير واحتواؤه على الأشواك. عندما يشعر بالخطر يساعده ذيله على إصدار صوت خشخشة وصفير مزعج. يشبه إلى حد كبير النيص المتوج الهندي، إلا أنه أكبر منه حجما بعض الشيء ويحمل اللّون الأبيض على شوك العرف.

النّظام الغذائيّ:

من الحيوانات العاشبة، يأكل اللحاء، الجذور، الدرنات، الفواكه الساقطة والمحاصيل المزروعة. يتغذى في بعض الأحيان على الحشرات، الفقاريات الصغيرة والجيفة. بالإضافة إلى ذلك، فإنها عادة ما تلتهم العظام لما فيها من الكالسيوم ولكي تجعل من قواطعها حادة. يمكن له أن يقوم برحلات لمسافات كبيرة بحثا عن الطعام.

الموائل:

لدى النيص المتوج قدرة كبيرة على التكيف والعيش ضمن نطاق متنوع من الموائل. يعيش في المناطق الجافة الصخرية وشبه الجافة، السهول وبالقرب من الحقول والغابات والأحراش، يحفر ملجأ تحت الصخور وفي أماكن يصعب الوصول إليها، غالبا ما تكون الجحور واسعة وتستخدم لسنوات عديدة.

الوبر الصّخريّ/ إيكاواكو



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الوبرية

الرّتبة: الوبريات

الاسم الفرنسي: Daman de rocher

الاسم العلميّ: Procavia capensis

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

حيوان ثديي صغير إلى متوسط الحجم، قوي البنية. جسمه ممتلئ شبيه بحيوان مرموط خنزير الأرض أو مرموط الجبل (Marmota monax) بحجم أرنب كبير. رقبته قصيرة جدا وذيله يبدو مخفيا تماما. تختلف ألوانه حسب نطاق توزعه، بحيث يتراوح لونه من الأصحر المصفر إلى الأصهب أو الرمادي البني. لون البطن بني فاتح. عادةً ما يكون الظهر داكنا مقارنة مع الجوانب. توجد الأفراد ذات اللّون الشاحب بشكل عام في المناطق الصحراوية مثل ناميبيا (125 – 250 ملم سنويا)، أما الداكنة ففي شرق إفريقيا (1000 – 1500 ملم سنويا). لديه شعيرات طويلة تلعب دور حماية منتشرة في جميع أنحاء جسمه. لديه شعيرات أخرى سوداء طويلة متموضعة على الظهر وحول الفم (الشوارب) والتي تعمل كمستقبلات لمسية. يكسوه فرو كثيف وخشن، في حين أن الطبقة السفلية منه ناعمة وصوفية. لَطْخَة محاطة بشعيرات طويلة بلون متباين قد يكون أسود، برتقاليا أو أصفر، أسفلها بقعة عارية تحتوي على غدة ظهرية خاصة بالوبريات تفرز الفيرومونات والتي من المحتمل أنها تستخدم لتمييز الصخور ومساعدة الصغار على الاستجابة لتعلم طباع وسلوكيات أمهاتهم. الآذان مستديرة وصغيرة. الرأس صغير. يحتوي باطن القدم على بطانة سوداء كبيرة يتم ترطيبها بواسطة الغدد العرقية، مما يزيد من فعاليتها للتماسك على الركائز الصخرية. الأقدام الأمامية ب 04



أصابع والخلفية ب 03 أصابع، الأصبع الداخلي للقدم الخلفية مزود بمخلب أما باقي الأصابع فتحتوي على أظفار. يمتلك أفراد هذا النوع زوجًا واحدًا من القواطع الطويلة والقوية الشبيهة بالأنياب، أما أضراسه فتشبه أسنان وحيد القرن.

النّظام الغذائيّ:

يرتكز نشاطه أساسا خلال النهار. يأخذ حمام شمس في الصباح ويستريح أثناء النهار ويتغذى في الصباح والمساء فقط. يعد الوبر الصخري من الحيوانات التي ترعى وتتغذى على العديد من الأنواع النباتية مثل: الحشائش والأوراق التي تشمل بعض النباتات العطرية وحتى بعض الأنواع السامة، الثمام الكبير (Panicum maximum)، نبات الثمد ثلاثي الأسدية (Themeda triandra)، الحدق الغباري (Solanum incanum)، السنط الملتوي (*tortilis* Acacia)، السنط المعسل (Acacia mellifera)، السبستان أو الدبق وبعض أنواع الأقحوان، البراعم والأجزاء الطرية منها، بعض الأنواع من الثمار كثمار التين وشجرة الآكاسيا. تمثل المفصليات (كالحشرات) جزءا من نظامها الغذائيّ. في كينيا، يتغذى على نباتات المستنقعات بالقرب من قيعان الوديان كالبراعم الطرية والفواكه كالتوت والتين. تشكل قائمة طعامه خلال موسم الأمطار ما يقارب 75 ٪ من الحشائش، أما خلال موسم الجفاف فتشكل حوالي 54 ٪ فقط. عندما تكون الظروف المناخية رطبة (خلال موسم الأمطار) يُظهر تفضيلًا للبراعم والأوراق الجديدة، أما خلال موسم الجفاف، فيتغذى على المواد الخشنة مثل اللحاء والأشنات والنباتات الكبدية (Marchantiophyta). يختلف الاستهلاك اليومي للغذاء باختلاف وزن الجسم، كما يلعب المحتوى المائي للنبات تأثيرا كبيرا على كمية الطعام المستهلكة، مع ذلك، إذا وُجد الماء، فيبقى شرب الوبر له منتظما.

الموائل:

كما يوحي اسمها، فهي تعيش في المناطق التي توجد فيها المنحدرات الصخرية والنتوءات الجبلية. شائعة أيضا في موائل الأراضي القاحلة، بما في ذلك الصحاري والسافانا وغابات الأدغال (Scrub Forests) التي تتكون من أشجار ذات ارتفاع متوسط أو قصير، المناطق الجبلية وبالضبط في الأماكن الصخرية وفي المناطق المدارية بالقرب من مصادر الغذاء، قد نجده في المناطق التي تكثر فيها شجرة الآكاسيا. يستخدم الشقوق الصخرية والتجاويف كمأوى وكأماكن تحميه من الحيوانات المفترسة. معلوم عنه أنه لا يقتحم جحور الحيوانات الأخرى، إلا أنه يسكن الجحور المهجورة. في منطقة الكارو بجنوب إفريقيا (منطقة شبه صحراوية) احتلت فيها هذه الأنواع مجموعة من المواطن على غرار القنوات تحت الطرق وثقوب الجدران الحجرية، وحتى جحور أنواع أخرى مثل: خنزير الأرض أو شفاط النمل (afer Orycteropus) والسرقاط (Suricata Suricate)، يبدو أن هذه الموائل شائعة في المناطق التي تشهد اكتظاظا سكانيا للموائل الصخرية. يصعب على العموم الوصول إلى الأماكن التي يختارها للعيش.

الوشق الإفريقيّ / عنّاق الأرض



المجال: الثدييّات

الفصيلة: السنوريات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Lynx caracal

الاسم العلميّ: Felis caracal

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

قط كبير الحجم، له جسم قوي بأطراف طويلة. تغطيه فروة كثيفة لونها يتراوح من البني الأصحر المخضب بالرمادي إلى الضارب إلى الحمرة. البطن لونه بني فاتح وتنتشر فيه بقع رمادية باهتة اللّون. الذيل قصير وبه وبر كثيف بنفس لون الجسم وهو أقل من نصف طول الجسم. الآذان كبيرة تبرز في طرفها خصلات شعر سوداء قابلة للانتصاب. له وبر أبيض كثيف داخل صوان الأذن. الرأس له شكل كروي (يشبه شكل رأس القط المستأنس) بخطم عريض بارز قليلا، ينتهي بلون أسود. الشوارب طويلة. يمتد خط أسود رفيع من زاوية العين إلى الأنف. الأقدام الأمامية بـ 5 أصابع والخلفية أكبر من الأمامية بـ 4 أصابع كلها مزودة بمخالب قابلة للسحب. الذكور أكبر من الإناث. حيوان جد حذر يصعب مشاهدته في الطبيعة.

النّظام الغذائيّ:

يعد الوشق الإفريقي من آكلات اللحوم. يتكون الجزء الأكبر من نظامه الغذائيّ من الأرانب والقوارض والظباء والقرود الصغيرة، الطيور، كالحمام والحجل على وجه الخصوص، يمكنه أن يأكل بعض الحشرات أو الرخويات، وبعض الزواحف على الرغم من أنها ليست مكونًا شائعًا في نظامه الغذائيّ. تختلف قائمة طعامه باختلاف توزعه الجغرافي، فعلى سبيل المثال في إفريقيا، قد يستهلك حيوانات أكبر مثل ذوات الحوافر، بينما في آسيا قد يستهلك الفقاريات الصغيرة فقط مثل القوارض. معروف هذا الحيوان بقفزاته المذهلة التي كثيرا ما يقوم بها لالتقاط الطيور خاصة.

الموائل:

يعيش ضمن مجموعة من الموائل المتنوعة، المناطق المفتوحة، السهول والسافانا المفتوحة نسبيًا، شبه الصحاري والمناطق الصحراوية وبالخصوص في السلاسل الجبلية المنتشرة، الأراضي الشجرية، الغابات والأحراش، الغابات الرطبة والغابات الكثيفة دائمة الخضرة وحتى الجبلية، مع تفضيل لمناطق الغابات والسافانا الجافة التي يكون فيها الغطاء النباتي قليلا والتساقط منخفضا، التلال الصخرية. يمكن لحيوان (caracal) تحمل الظروف القاسية الأكثر جفافًا مقارنة مع حيوان البج (Leptailurus serval)، بشكل عام يفضل البيئات المفتوحة المليئة بالشجيرات والصخور.

اليربوع الكبير



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Grande gerboise

الاسم العلميّ: Jaculus orientalis

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.



الوصف

أكبر حجما من اليربوع المصري الصغير (jaculus Jaculus). لـون الفـراء على ظهـره رمـادي مختلط بـالبيج الـوردي، ضارب إلى الرمادي على جانبيه، أما على البطن فيكون أبـيض. تشـبه اليرابيـع إلى حـد كبير حيـوان الكنغـر في الحركـة والوضـعية، حيـث يمتلك أقـداما خلفيـة كبيرة مخصصة للوثب، تحمل في كل رجل ثلاثة أصابع. ذيله طويـل وينتهي بخصلـة كثيفـة من الشـعر نصفهـا داكن والآخر فاتح، يستعمل الذيل للتوازن. يمتلك آذانا وأعينا كبيرة.

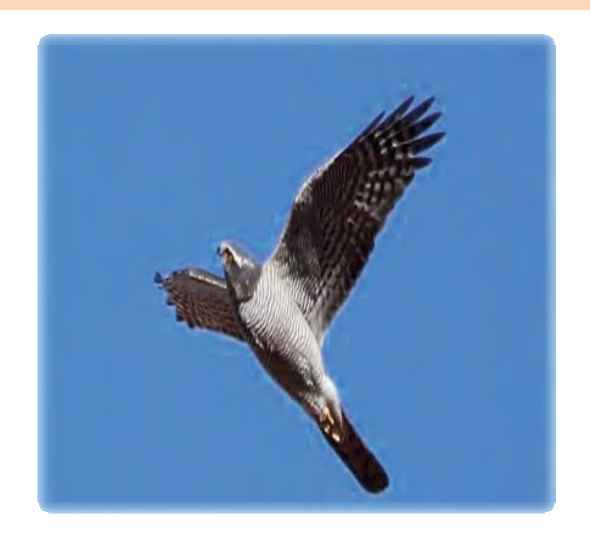
النّظام الغذائي:

من القوارض الليلية. وهو نوع اجتماعي، وغالبا ما يتم العثـور عليـه في مجموعـات صغيرة. قـد يتحـرك لمسـافات طويلة كل ليلة بحثا عن الطعام، يتغذى بشكل أساسي على الجـذور النضـرة، البراعم، البـذور، الحبـوب وبعـض الخضـروات المزروعـة والحشـرات. تسـتخدم هـذه اليرابيـع أقـدامها الأماميـة للتفتـيش وتتفقـد مـا تحتويـه الرمـال والتربـة الفضفاضـة بحثـا عـن الطعـام كمـا تسـاعدها في تسلـق النباتـات. يسـتمد المـاء من النباتـات الخضـراء (ماء الاسـتقلاب) ويمكنـه العيـش دون شـرب مـاء لفترات طويلـة من الـزمن. عـنـدما تشـرب أنـواع اليربـوع الصـحراوية ذات الصلـة من جسـم مائي، فإنها تغمـس أقدامها الأمامية في الماء ثم تلعقها، بدلا من الشرب مباشرة من المصدر.

الموائل:

يعـيش في أوسـاط مختلفـة، كالأوسـاط الصـحراوية وشـبه الصـحراوية، الكثبـان الرمليـة السـاحلية، أراضي الشـجيرات شـبه المدارية، بمـا في ذلك الوديـان الصـخرية والمـروج، كمـا أنـه يوجـد بحقـول الشـعير في القبائـل البدوية.

باز شماليّ



المجال: الطيور

الفصيلة: البازية

الرّتبة: جوارح

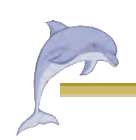
الاسم الفرنسيّ: Autour des palombes

الاسم العلميّ: Accipiter gentilis

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

الطيور البالغة تتمتع بلون رمادي داكن مزرق في الجزء الأعلى ولون أبيض شاحب مع خطوط داكنة عريضة في الجزء السفلي ولديها حاجب ذو لون أبيض فوق العين وتمتلك عيونًا برتقالية مائلة للحمرة. السلالة السيبيرية للباز الشمالي لونها أبيض مع بعض الرّمادي الفاتح بينما الطيور اليافعة تمتلك لونًا بنيًّا في الجزء العلوي وأبيض مصفر مع خطوط بنية داكنة أفقية في الجزء السفلي وعيونها صفراء وتحتاج 3 سنوات لتبلغ وتحصل على ريش البالغين. للباز الشمالي أجنحة عريضة ومستديرة وذيل طويل وهذا عامل مساعد للمناورات السريعة أثناء الصيد في الغابات الكثيفة.



النّظام الغذائيّ:

تأكل طيور الباز الشمالي في العادة الطيور متوسطة الحجم مثل الغربان والبط البريّ وطائر التدرج والحجل والثدييات الصغيرة مثل السناجب والأرانب والقواع. يصطاد طائر الباز داخل الغابة بواسطة الطيران السريع وغالبًا ما يلتف بين الفروع والأغصان بمهارة شديدة في المطاردة وتصل سرعته إلى 61 كيلومتر في الساعة.

الموائل

يعيش الباز الشمالي في أوروبا وشمال أسيا وأمريكا الشمالية وبعض أجزاء شمال أفريقيا وهو من أكثر طيور الباز انتشارا في العالم، ويفضل هذا الطائر العيش في الغابات مثل غابات الصنوبر أو البلوط، يعتبر قليل المشاهدة في الجزائر.

باشق الأوراسيّ



المجال: الطيور

الفصيلة: البازية

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Épervier d'Europe

الاسم العلميّ: Accipiter nisus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

الباشق الأوراسيّ هو طائر صغير جارح له أجنحة قصيرة وعريضة وذيل طويل، وكلاهما يتكيف مع المناورة عبر الأشجار. اللّون السائد هو الرّمادي المزرق في أعلى الرأس والظهر والجناح والذيل. ثم نجد بياضًا مخططا أفقيا بلون أصهب على مستوى الحنجرة وعلى الوجنتين والبطن أيّضا.

النّظام الغذائيّ:

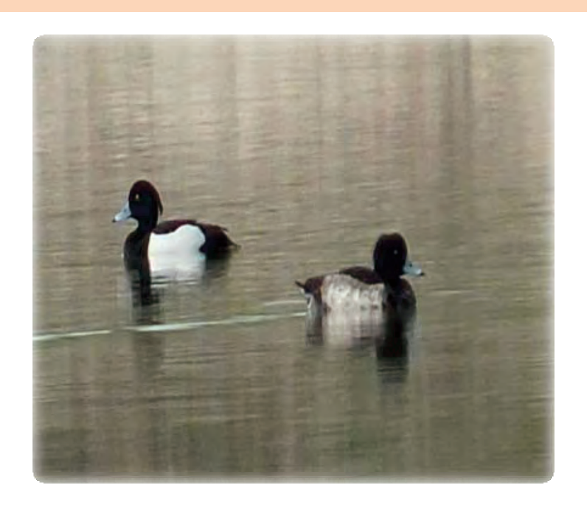
يتغذى طائر الباشق الأوراسي، الذي تهابه طيور الغابات وطيور الحقول الصغيرة بنسبة 94٪، على العصافير والسمان والقنبرة والحسون كأمثلة تبينية وليس أمثلة حصرية أي أنه يتغذى على الأنواع الأكثر انتشارا.

الموائل:

مقيم معشش في الجزائر وتشمل مناطق انتشار الباشق الأوراسيّ ابتداء من إسبانيا إلى سهل سيبيريا العظيم، ويصل حد التعشيش في الدول الإسكندنافية أي حتى خط العرض 70 درجة شمالًا.

هناك أنواع أخرى معروفة في مناطق مختلفة مثل شبه جزيرة كامتشاتكا الروسية وجبال الهيمالايا وآسيا الصغرى وكورسيكا وسردينيا وكذلك شمال غرب أفريقيا وجزر الكناري.

بطّ أبو خصلة



المجال: الطيور

الفصيلة: أوزية

الرّتبة: بطيات

الاسم الفرنسي: Fuligule morillon

الاسم العلميّ: Aythya fuligula

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

هو غواص يسهل تحديده من الذكور. الذكر البالغ ذو لونين اثنين، ويبدو كلها سوداء، مع الجوانب البيضاء والخصلة تسقط على الرقبة. في الطيران، يبدو الأسود أعلاه والأبيض أدناه. يكون للرأس انعكاسات خضراء أو أرجوانية. القزحية صفراء. المنقار أزرق فاتح مع الطرف الأسود الذي تسبقه حلقة.

في الأنثى البالغة، الأجزاء السوداء من الذكور بنية داكنة. الجوانب بنية أخف وزنا، وغالبا ما تكون في المظهر عموديا منقار أقل قليلا. ومع ذلك، فإن العين صفراء للغاية.

النّظام الغذائيّ:

النظام الغذائي مختلط. إنه نباتي، خاصة في الصيف، ويستهلك النباتات المائية (أوراق الشجر، والثّمار والبذور)، ولكن أيضًا، وفي جميع الفصول يفترس الرخويات التي تهمه بشكل خاص، الأصداف في المياه العذبة والبحرية. لديه أيضًا حشرات مائية وخاصة يرقاتها وكذلك القشريات مثل جراد البحر في قائمته.

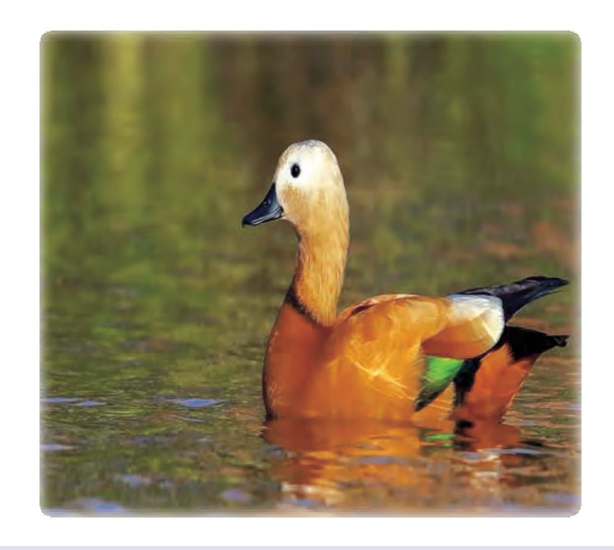
الموائل:

يرتبط تواجده بالمياه العذبة والجارية والراكدة، بعمق معين.

للتكاثر، يبحث عن المسطحات المائية الكبيرة إلى حد ما، من متوسط العمق (3-5 م) التي تكون مزودّة بالنباتات المشاطئة الأرضية والمائية.

في فصل الشتاء، يكون الاختيار أوسع لأن هناك قائمة الأجزاء المتضخمة، والمياه الساحلية، ومصبات الوديان، والبحيرات المالحة.

بطّ أبو فروة



المجال: الطيور

الفصيلة: اوزية

الرّتبة: بطيات

الاسم الفرنسي: Tadorne casarca

الاسم العلميّ: Tadorna ferruginea

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 235-12 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، الذي يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

بط أبو فروة أو الشَّهْرَمَانُ الأَحْمَرُ هو نوع من الطيور النهرية التي تعيش في الأنهار والبحيرات وهي نوع من طيور البط. يصل طوله إلى 61-67 سم، ريشه بني على الأساس، أخف وزنا من الشهرمان الشائع، الأجنحة سوداء مع القليل من الاخضرار.

الأنثى تختلف عن الذكور في الجلد الأبيض بين المنقار والعين.

النّظام الغذائيّ:

بشكل أساسي نباتي، يمكن تصنيفه مع ذلك ضمن آكلات الأنسجة الحيوانية أيضا. في الواقع، إذا كانت قائمتها مكونة في الغالب من النباتات الخضراء والنباتات والبذور العشبية، فإنها تكمل نظامها الغذائي من خلال استهلاك الرخويات الصغيرة والقشريات والديدان والحشرات المائية، وهي ممارسة شائعة إلى حد ما في البط عموما.

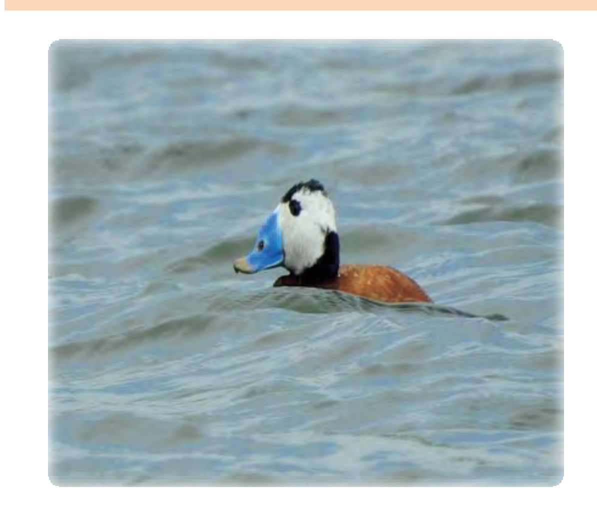
الموائل:

تتواجد في البحيرات ذات المياه العذبة نسبيا بصفة أكبر، على ضفاف البحيرات القذرة وايضا السهوب ومياه الصحاري في الجزائر، وأيضا على البحيرات ومساحات المياه العذبة.

في الغالب يلاحظ أنه غير مبال في السهل أو في الجبال. يتبنى نمط عيش نهاري. على الرغم من أن طريقة طيرانه تعتبر مهارية للغاية، إلا أنه يقضي لحظات طويلة على الأرض، أو يمشي في أماكن عشبية أو يسبح في مياه ضحلة لتناول الطعام.

على الرغم من أنها شرسة للغاية خلال الفترة الزواجية، إلا أنها تصبح مؤنسة للغاية بعد التعشيش.

بطّ أبيض الوجه



المجال: الطيور

الفصيلة: أوزية

الرّتبة: بطيات

الاسم الفرنسي: Érismature à tête blanche

الاسم العلميّ: Oxyura leucocephala

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

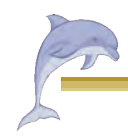
البط ذات الرأس الأبيض هي بطة متوسطة الحجم، ويمكن التعرف عليها بسهولة من خلال شكلها ولونها. بشكل عام، لديها رأس كبير وجثة ممتلئة. في ريش الزواج، يتمتع الذكر برأس أبيض يعلوه غطاء أسود، منقار أزرق كبير تكون قاعدة منتفخة مميزة. الجسم لامع أكثر على الجانبين وعلى الأعلى. الذيل مستدب، غالبا ما يكون مائلا.

النّظام الغذائيّ:

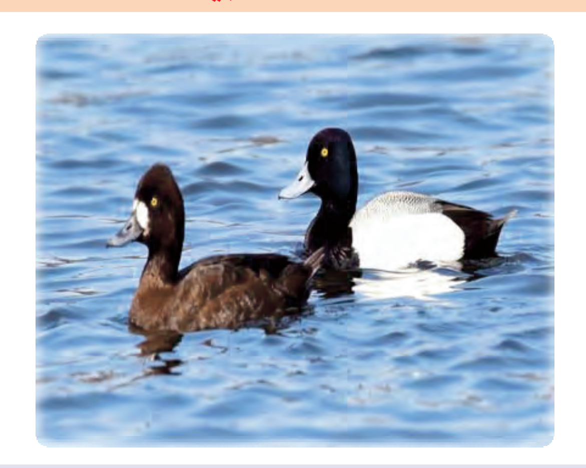
نظامه الغذائي ليس خاصا بشكل عام. يتغذى على البذور المائية والنباتات المائية مع اللافقاريات الصغيرة وأكثر من القشريات والرخويات.

الموائل:

إنه يعشش في المناطق الرطبة الطبيعية والسهوب المجاورة لها في مساحات مائية ذات أبعاد متغيرة، وبحيرات المياه العذبة الصغيرة أو الخزانات والسدود الكبيرة ذات المياه المملوءة، وغالبًا ما تحدها نباتات القصب. في فصل الشتاء، تختار البحيرات والمستنقعات الكبرى ولكنها المحاطة دائمًا بالنباتات. سباح ممتاز، يمكنها السباحة من 30 إلى 40 متر تحت الماء. كما تستوطن البحيرات الشاطئية ومستنقعات المياه العذبة، خاصة مناطق جنوب أوربا، تركيا، يوغسلافيا سابقا، وشمال إفريقيا حيث تعتبر منطقة تونقا في أقصى شمال شرق الجزائر وهي بحيرة شاطئية من أهم مستوطناتها والتي تتكاثر فيها.



بطّ إسكوبي



المجال: الطيور

الفصيلة: أوزية

الرّتبة: بطيات

الاسم الفرنسي: Fuligule milouinan

الاسم العلمي: Aythya marila

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

تسمح بعض المعايير الواضحة بالتمييز السهل له من بين طيور الماء في جميع الأعمار، لها بنية ضخمة، منقار كبير وجمجمة مستديرة. الذكر لديه جسم أسود وصدر وظهر من الجسم الأسود متباين خاصة مع الجزء العلوي الرمادي والبطن والأبيض. الأنثى بنية باهتة مع حلقة بيضاء كبيرة في قاعدة منقار. بعض البقع البيضاء الخفيفة موجودة بالقرب من منقار. يتميز الأحداث بغياب اللون الأبيض على الرأس.

النّظام الغذائيّ:

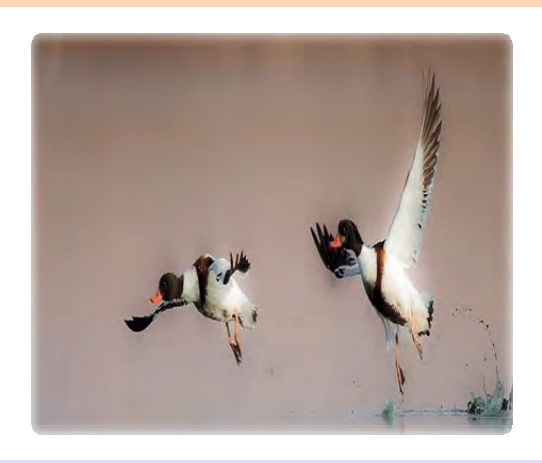
يرتبط طعامه ارتباطًا وثيقًا بأماكن الموائل التي تثبت صفاتها العظيمة في التكيف. في الصيف، يعتمد نظامه الغذائي على استهلاك النباتات والحشرات. في فصل الشتاء، يتم إعطاء الأولوية إلى الرخويات والقشريات والمحار الكبير من الرخويات.

الموائل:

مثل العديد من البط المهاجر الذي تقع منطقة التعشيش في المنطقة الشمالية، فإن بط اسكوبي لديها موطنان متميزان للغاية ولكنهما مرتبطان بالبيئة المائية.

في الصيف، يتردد على الأحواض وبحيرات التندرا والتايغا. في فصل الشتاء، يعيش في ساحل البحر ومصبات الوديان والمناطق الرطبة حيث يمكن أن تكون التجمعات مهمة في المواقع المغذية. على الرغم من وجود البحار ففي فصل الشتاء بفضل فطع المياه الداخلية.

بطّ الشّهرمان الشّائع



المجال: الطيور

الفصيلة: اوزية

الرّتبة: بطيات

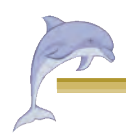
الاسم الفرنسي: Tadorne de Belon

الاسم العلميّ: Tadorna tadorna

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، الذي يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

الشهرمان الشائع هو من الأوزيات وهو أكبر أنواع البط حجما وأكثرهم تميزا لاختلاف شكله وألوانه وسلوكه عن باقي البط فهو يقضى معظم أوقاته على اليابسة ويبيض على الشواطئ الرملية والصخرية ويحب المياه المالحة والبرك الصحراوية وأكثر ما يميزه عن باقي



بني جنسه تشابه ألوان الذكر والأنثى وهو من أقوى أنواع البط بنية.

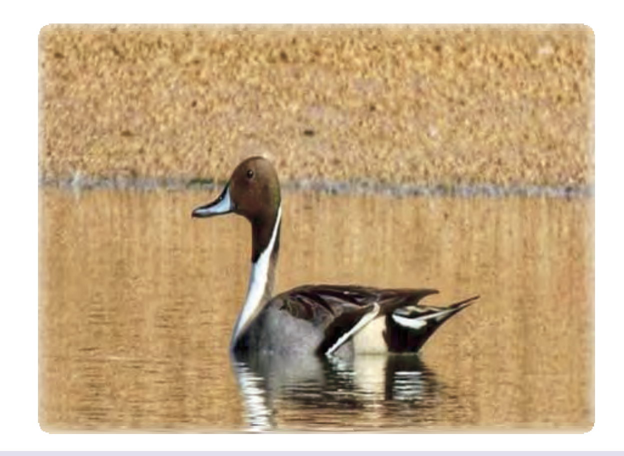
النّظام الغذائيّ:

يتغذى الشهرمان بشكل أساسي على الرخويات، ويأكل المحار وديدان الماء والقشريات البحرية التي يجدها من خلال غربلة الوحل من منقاره. غالبا ما يكمل نظامه الغذائي بالحشرات المائية التي يلتقطها على الكثبان الرملية والمواد النباتية. إنه يتغذى عمومًا في المياه الضحلة، على الوحل وفي الحقول (في بعض الأحيان بعيدًا عن الماء).

الموائل:

يمكن مقابلة الشهرمان على طول الساحل حيث يتردد بشكل خاص على السواحل البحرية المسطحة أو الرملية أو الموحلة. ولكن يمكن ملاحظتها أيضًا على حافة البحيرات المالحة نسبيا أو القريبة من المصبات. كما أنه يحب الكثبان العشبية أو المزروعة.

بطّ بلبول شماليّ



المجال: الطيور

الفصيلة: أوزية

الرّتبة: البطيات

الاسم الفرنسي: Canard pilet

الاسم العلمي: Anas acuta

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

يتميز هذا الطائر برقبته الطويلة وذيله الطويل ومنقاره الرمادي المزرق، وله رأس بني واللون الأبيض على رقبته يمتد على جانبي الرأس، الأنثى ذيلها أقصر ولونها بني فاتح منقط عند مشاهدتها. يلاحظ أيضًا الخط الأخضر العريض في الجناح والخطوط البيضاء التي تحده. يشاهد هذا الطائر على البرك المائية والبحيرات الغنية بالنباتات.

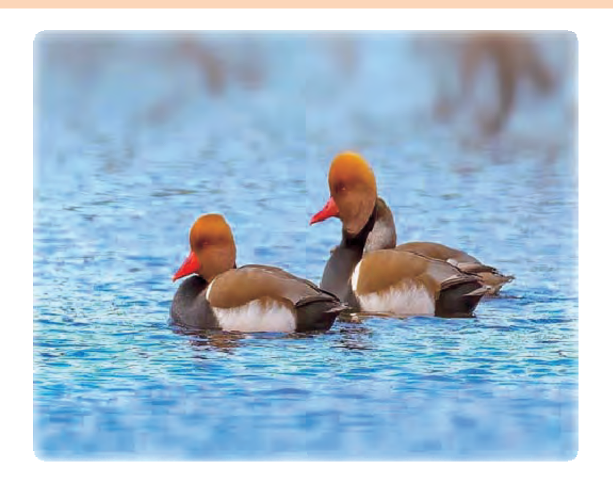
النّظام الغذائيّ:

بط البلبول نباتي بشكل أساسي. مثل كل البط السطحي في البيئة المائية، فإنه يتجول. يتغذى عن طريق إمالة الجسم للأمام للحصول على طعام من أسفل المياه الضحلة. يتكون غذاؤه من من النباتات وبذورها. يمكن أن تتغذى أيضا على الأراضي الثابتة. بالمناسبة، يستهلك الحبوب أيضًا في الحقول. يكمل نظامه الغذائي مع اللافقاريات والقشريات والرخويات والحشرات والديدان.

الموائل:

في وقت التكاثر، يتردد على المياه العذبة في الداخل، الغنية بالنباتات والطبقات، المستنقعات، المسطحات المائية المختلفة والوديان. بالمناسبة، يمكن أن يتواجد على شواطئ البحر. يتحول إلى عدد في الأراضي الرطبة القارية الغنية بالنباتات الجنوبية في نصف الكرة الشمالي.

بطّ رئاسيّ



المجال: الطيور

الفصيلة: أوزية

الرّتبة: البطيات

الاسم الفرنسي: Nette rousse

الاسم العلميّ: Netta rufina

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

بطة غواصة مميّزة بألوانها المتناقضة. الذكور والإناث متباينة للغاية. الذكر لديه رأس أحمر ساطع مع باقي الرأس الأصفر. الرقبة والصدر والبطن أسود. الجوانب البيضاء تتناقض مع الظهر البني الداكن. شريط أبيض يميز الكتف. المنقار أحمر، الساقان لونهما أحمر برتقالي. الأنثى أقل ألوانا: أعلى الرأس البني، والخدان بالأبيض الرمادي، والظهر البني.

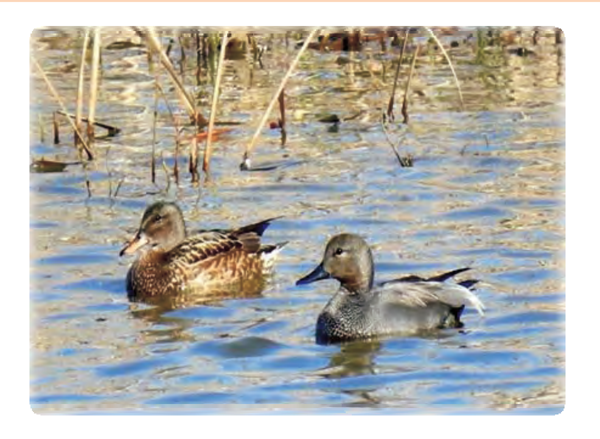
النّظام الغذائيّ:

حتى إذا كان عنصر النبات يشكل غالبية قائمة غذائه، فإنه يأكل أيضا الأنسجة ذات المصدر الحيوانية. يتغذى هذا البط على الكثير من النباتات المائية التي يجدها، يأكل: الرخويات، الحشرات، الديدان، القشريات، الأسماك الصغيرة، الشرغوف.

الموائل:

في تلمسان وهران والقالة، تحبّ بشكل خاص البحيرات أو المسطحات المائية المحاطة بالقصب، وهي الأحواض المزودة بالنباتات السميكة. في فصل الشتاء، يلاحظ أيضًا على أطراف البحر وعلى حافة البحيرات التي تكون قريبة من الساحل.

بطّ سماريّ



المجال: الطيور

الفصيلة: أوزية

الرّتبة: بطيات

الاسم الفرنسي: Canard chipeau

الاسم العلميّ: Mareca strepera

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

بطّ السماري عبارة عن بطة باهتة المنظر بألوان باهتة: الذكر رمادي مع ميل أكثر للأسود وبطن أبيض. لديه ما يشبه مرآة على الجناح بيضاء تحدها الأسود والأحمر الذي يمكن ملاحظته في وضعيات الراحة. منقار رمادي. من الصعب التمييز بين الأنثى عن أنثى الخضاري. إلى جانب حجمه الأصغر، يسمح اللون البرتقالي لجوانب المنقار والبطن الأبيض بالتفريق بين النوعين. خلاف ذلك، لديهما نفس اللون البني الذي يتخلله ريش بالأسود، والأرزون أكثر قليلا.

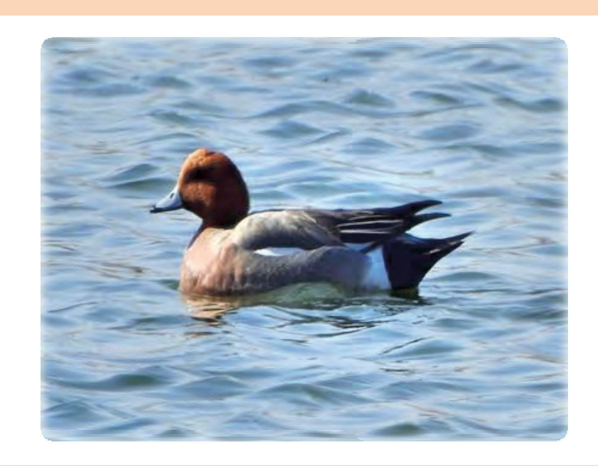
النّظام الغذائيّ:

النظام الغذائي لهذا البط هو نباتي بشكل أساسي. تشكل الأعشاب والنباتات المائية والبذور أكلها لمعظم العام. يلاحظ أنه يتم استهلاك جميع أجزاء النباتات: الأوراق والسيقان والجذور. خلال فترة التزاوج والتكاثر، يمكن أن يكون التعديل في عادات الأكل: يمكن أن تشكل اللافقاريات والفقاريات الصغيرة الآن ما يصل إلى 70 ٪ من نظامها الغذائي في وقت وضع البيض.

الموائل:

إنه يحب بشكل خاص مساحات المياه العميقة: الأحواض والبحيرات والمستنقعات ذات الغطاء النباتي الوفير ولكن أيضًا الوديان ذات التدفق البطيء، المروج التي غمرتها المياه. من ناحية أخرى، نادرا ما يتردد على المياه المالحة.

بطّ صفّار



المجال: الطيور

الفصيلة: أوزية

الرّتبة: البطيات

الاسم الفرنسي: Canard siffleur

الاسم العلميّ: Mareca penelope

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

الذكر في مرحلة التزاوج يكون مميزا بجسمه الرمادي ورأسه الأحمر مع الشريط الأمامي الأصفر، صدره الوردي. منقار رمادي فاتح مع طرف أسود.

يختلف الذكر خارج مرحلة التزاوج بشكل كبير مع ريشه الأحمر البني، ينادي الأنثى، ولكن بنبرة أكثر دفئًا. حيث يختفي الشريط الأصفر الأمامي. أغطية الجناح الأبيض، تكون مرئية للغاية أثناء الرحلة. يتم ملاحظتها كخط جانبي أبيض. كما هو الحال في جميع البط، فإن ريش الأنثى أقل تميزا من الذكر. ريشها هو بني فاتح إلى حد ما، وخاصة على الجوانب التي تتداخل بشكل جيد مع البطن الأبيض

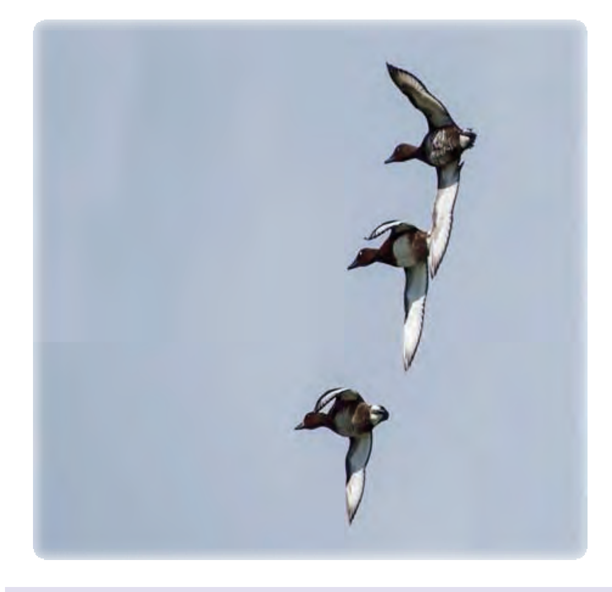
النّظام الغذائيّ:

انتقائي للغاية ويختار الأماكن التي تكون وافرة الحشرات والنباتات الناشئة. تتغذى على مجموعة واسعة من الحشرات المائية مثل اليعسوب ولكن أيضا الحشرات الأرضية والخنافس. ومع ذلك، فإن هذا النوع من الطعام جزء صغير إلى حد ما من نظامها الغذائي. حيث تتكيف مع النباتات المائية والأرضية التي تنتج في بيئتها. كذلك القصب والأوراق والبذور والجذور.

الموائل:

في فصل الشتاء، يمكن ملاحظته في قطاعات البحيرة، ومستنقعات المياه العذبة والأنهار والبحيرات والمناطق الزراعية المتاخمة للمستنقعات. خلال فترة التكاثر، تفضل المستنقعات والبرك الموجودة بالقرب من المروج الرطبة ذات الأعشاب المتنوعة.

بطّة حديديّة



المجال: الطيور

الفصيلة: أوزية

الرّتبة: بطيات

الاسم الفرنسي: Fuligule nyroca

الاسم العلميّ: Aythya nyroca

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، الذي يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية



الوصف:

هي بطة غواصة صغيرة، الذكور البالغة الزواج متميزة الألوان. ثلاثي الألوان، أسود، كستناء وأبيض. ما يلفت النظر هو اللون الكستنائي من الرأس والرقبة والصدر والجانبين. البيضاء مفصولة عن الجوانب البنية مع شريط عمودي أسود. الأجزاء العلوية هي بنية سوداء. البطن الأبيض مرئي فقط في الرحلة. الرأس مميز. الجبهة مسطحة، لكن الأخير لديه ريش الانتصاب الذي يمنحه مظهرًا منحنيًا بوضوح إذا لزم الأمر. القزحية فاتحة اللون. المنقار الطويل إلى حد ما هو رمادي مزرق.

أثناء الرحلة، لا يمكننا تفويت قضبان الجناح الأبيض الصافية.

الأنثى البالغة فاترة اللون.

يشبه الذكر خارج مرحلة التزاوج إلى حد كبير الأنثى ولكنه يحافظ على القزحية البيضاء.

النّظام الغذائيّ:

هو نباتي في الأساس، ويتغذى على النباتات المائية، والطحالب، والبذور، عن طريق الغطس أو مباشرة على السطح بالإضافة الى اللافقاريات والفقاريات الصغيرة لإكمال نظامه الغذائي والحشرات واليرقات والقشريات والرخويات والأسماك الصغيرة.

الموائل:

هو قبل كل شيء طائر مساحات مفتوحة. في موسم التكاثر، يتردد على المياه العذبة والمسطحات المائية مع النباتات الوفيرة ونباتات كبيرة خارجية.

ليس من السهل مراقبته.

في الموسم، يمكنه قطع مياه أكبر. في البيئة القارية، البحيرات، الخزانات، أجزاء ممتدة من الوديان، حيث تتجمّع مع الطيور المائية الأخرى. في المنطقة الساحلية والبحيرات والمستنقعات الساحلية. تعتمد مدة توقفها على توافر الموارد.

بومة صغيرة



المجال: الطيور

الفصيلة: البوميات

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Chevêche d'Athéna

الاسم العلميّ: Athene noctua

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

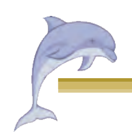
هي بومة ذات رأس مستدير وقنة مسطحة وسيقان طويلة. لون الأنثى رمادي يميل للبني والأجزاء العلوية عليها نقاط بيضاء والعيون صفراء والمنقار أصفر فاتح والأرجل مغطاة تقريبا بالريش ولونها يميل للأصفر الفاتح إلى الأبيض. يتراوح طول بومة أم قويق بين 21-23 سم ولا توجد فروق شكلية بين الأنثى والذكر منها.

النّظام الغذائيّ:

تتغذى على القوارض والطيور الصغيرة والزواحف والحشرات كالخنافس والجراد.

الموائل:

تعيش في المناطق المفتوحة والصخرية الصحراوية وغير الصحراوية وكذلك في المزارع وعادة ما يتفادى المناطق الكثيفة الأشجار فيشاهد على أعمدة الإضاءة



وعلى أسلاك الكهرباء. وهي تعد من الطيور المقيمة الشائعة والواسعة الانتشار إذ توجد في جميع البيئات الطبيعية وهي تنشط في الليل والنهار على حد سواء. تبني أعشاشها في شقوق الصخور أو تجاويف الأشجار أو تحت أكوام الأحجار أو حتى في الخرائب.

ثبج أوروبيّ



المجال: الطيور

الفصيلة: البوميات

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Petit-duc scops

الاسم العلميّ: Otus scops

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 235-12 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

هي بومة صغيرة الحجم، يتراوح طولها بين 19-21 سم، وطول جناحيها عندما تفردهما 47-54 سم، ويتراوح الوزن بين 65-135 غ. وتعتبر جزءًا من مجموعة أكبر تسمى البومة المخططة. وهي من النوع المهاجر. ونجده بلونين أما مائلًا إلى البنّي أو إلى الرّمادي بارع جدا في التخفي بسبب لونه الذي يندمج مع الأغصان والأوراق.

النّظام الغذائيّ:

تتغذى على الفرائس الصغيرة مثل الحشرات واللافقاريات الأخرى.

الموائل:

يفضل الأشجار الميتة أو التي لا تتمتع بأوراق خضراء لسهولة اندماجه بها قد تمر بالقرب منها بمسافة لا تتجاوز المترين وتبقى جامدة لا تتحرك مستغله تمويهها الطبيعي، تبقى نائمة متخفية طوال ساعات النهار وتنشط بالليل بحثا عن الطعام كأغلب البوم، وهي من النوع الليلي بشكل كبير، إذ نادرا ما تشاهد في النهار.

تتواجد هذه البومة في الأماكن المفتوحة، كالحدائق، وفي الغابات. تضع هذه البومة 3-6 بيضات في فتحة في شجرة، تستطيع هذه البومة ان تنتصب، وتظهر خصلات الأذن الصغيرة (قرون من ريش صغير).

ثعلب روبل



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الكلبيّات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسيّ: Renard de Rüppell

الاسم العلميّ: Vulpes rueppellii

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 235-12 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يشبه ثعلب روبل الفنك (zerda Vulpes) كثيرا، إلا أنه أكبر منه وفي نفس الوقت أصغر من الثعلب الأحمر (Vulpes vulpes). تغطي ظهره فروة بنية شبيهة إلى حد كبير بلون الرمال أو البيئة التي يعيش فيها، له بعض الخصلات من الوبر الأصهب، أما البطن فيكون فاتح اللّون نسبيا. يتميز ببقعتين قاتمتي اللّون تمتدان من الخطم وصولا إلى الأعين. آذانه كبيرة جدا بطول يكاد يساوي الطول الإجمالي للجمجمة. الذيل طويل وكثيف الشعر، ينتهي بخصلة من الشعر الأبيض، طوله أقل بقليل من طول الجسم. الذكور أكبر من الإناث. يوجد في المنطقة العربية عدة نويعيات تنتمي إلى نوع (Vulpes rueppellii). عدد الأصابع 04 في جميع الأقدام.

النّظام الغذائيّ:

مثل العديد من الحيوانات المفترسة الصحراوية، لا تضيع ثعالب روبل فرص الطعام المتاحة، حيث تلتقط أي شيء تقدر عليه، لذلك يمكن تصنيفها من الحيوانات القارتة. تتغذى على مصادر عديدة توفر لها البروتينات الحيوانية والنباتية، يقتات عموما على الثدييات الصغيرة ومجموعة متنوعة من القوارض والطيور والزواحف والجيف والفواكه والحشرات أغلبها من مفصليات الأرجل.

الموائل:

ثعلب روبل هو نوع واسع الانتشار. يوجد في المناطق الصحراوية في شمال إفريقيا وشبه الجزيرة العربية، من شرق باكستان إلى شمال غرب فلسطين والأردن. ثعالب روبل متأقلمة بشكل جيد بالمناطق الصحراوية. تعيش ضمن مجموعة من الأوساط الواسعة، لكنها أكثر وجودا في المناطق الصحراوية الرملية، الجافة والصخرية. بسبب منافسة الثعالب الحمراء تغلغلت هذه الثعالب إلى موائل بعيدة أخرى لا تهيمن عليها الثعالب الحمراء أيضا في المناطق الساحلية ذات النباتات النادرة وبدون أشجار. تستطيع البقاء على قيد الحياة في المناطق التي يوجد بها القليل من المياه.

جرد الرّمل اللّيبيّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Mérione de Libye

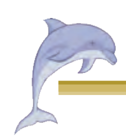
الاسم العلميّ: Meriones libycus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

من القوارض متوسطة الحجم، أرجله الخلفية أطول من الأمامية. له فروة بشعر خشن وكثيف أصهب اللّون ضارب إلى البني على الظهر. وبر أما خلف الأذنين وعلى البطن فيكون أبيض، يتميز بذيل طويل نوعا ما حيث طوله يساوي طول الجسم أو أطول منه قليلا وينتهي بخصلة شعر صغيرة قاتمة اللّون، عيناه كبيرتان وجاحظتان. أذناه بارزتان. له شوارب طويلة. تتميز جمجمته بقواقع سمعية كبيرة. القواطع العلوية تغطيها طبقة المينا بلون أصفر.

يمتلك جرد الرمل الليبي (M. libycus) رأسه متطاول قليلا بخلاف بقية الجردان.



النّظام الغذائيّ:

يأكل مجموعة متنوعة من البذور والأعشاب البريّة. يتغذى كذلك على الفواكه النضرة التي يمكن العثور عليها في المناطق الصحراوية.

تتغير مصادر الغذاء لهذا الجرد بشكل أساسي حسب أماكن تواجده، ففي المناطق الزراعية مثلا، يمكنه أن يتغذى على محاصيل البطاطا والطماطم.

الموائل:

يعيش في المناطق الصحراوية، البيئات الرملية وفي أحواض الأودية، ونجده بكثرة بالقرب من شجيرات السدر ويمكن أن يوجد في الحدائق، يحفر جحورا معقدة بها مداخل كثيرة. وغالبا ما يحفر جحوره في المناطق الغنية بالنباتات.

جرد شاوي



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Mérione de Shaw

الاسم العلمي: Meriones shawi

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

من القوارض متوسطة الحجم. أرجله الخلفية أطول من الأمامية. له فروة بشعر خشن وكثيف رمادي اللّون على الظهر بخصلات بنية. أما على البطن وخلف الأذنين فيكون أبيض. يتميز بذيل قصير نوعا ما، حيث يكون بنفس طول الجسم أو أقصر بعض الشيء، ينتهي هذا الأخير بخصلة صغيرة قاتمة اللّون. عيناه كبيرتان وجاحظتان محاطتان بلون رمادي. أذناه بارزتان. له شوارب طويلة. تتميز جمجمته بقواقع سمعية كبيرة.

النّظام الغذائيّ:

لدى هذا الجرد نظام غذائي متنوع للغاية. يستهلك الفاكهة، الخضروات والبراعم النباتية في الربيع، الحبوب في الخريف وعندما تصبح مصادر الطعام نادرة في فصل الشتاء، يمكنه أكل الحشرات وبعض الأنواع الأخرى من المفصليات، كما يقوم بتخزين الغذاء للحاجة.

الموائل:

يعيش في المناطق الصحراوية، شبه الصحراوية، المناطق الرطبة، يتجنب العيش في الغابات، نجده أيضا في المناطق الزراعية ويمكن أن يوجد في الحدائق وبالقرب من المدن أيضا، يحفر جحورا معقدة بها مداخل كثيرة.

جرد غليظ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Mérione du désert



الاسم العلميّ: Meriones crassus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 235-12 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

قارض متوسط الحجم، ينشط خلال الليل. أرجله الخلفية أطول من الأمامية. فروة بشعر كثيف وناعم لونه على الظهر بني بخصلات سوداء، أما على البطن ووراء الأذنين فيكون أبيض. يتميز بذيل قصير أقل من طول الجسم وينتهي بخصلة صغيرة قاتمة اللّون، عيناه كبيرتان وجاحظتان، لون الوبر فوقهما رمادي فاتح. أذناه بارزتان. له شوارب طويلة.

تتميز جمجمته بقواقع سمعية قياسها أكبر من المسافة التي تقع بين القواطع والأضراس (diastema) في الجهة العلوية من الجمجمة.

النّظام الغذائيّ:

نظامه الغذائيّ متنوع (الفواكه والثمار، البذور والحبوب وكذلك الأوراق). من المعروف أيضًا أن هذا الجرد يأكل الحشرات مثل الجراد وأنواعا أخرى من المفصليات.

الموائل:

يعيش في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية، البيئات التي يتوفر بها الحصى والرمل كأحواض الأودية، كما يعيش بالقرب من المنشآت العمرانية.

جرذ الرّمل السّمين



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Rat de sable diurne

الاسم العلميّ: Psammomys obesus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 235-12 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

من القوارض المتوسطة الحجم. ينشط نهارا. لون الفروة على ظهره شاحب ويتراوح بين البني الفاتح، الأحمر والأصفر ويكون مخضبا بعض الشيء باللّون الأسود، أما البطن فيكون لونه أبيض ضاربًا إلى البني. يتميز بذيل قصير نوعا ما، حيث يساوي تقريبا 70 بالمئة من طول الجسم وينتهي بخصلة من الوبر قاتم اللّون. عيناه كبيرتان. أذناه صغيرتان وبهما شعر كثيف. القواطع العلوية تغطيها طبقة مينا بلون برتقالي.

النّظام الغذائيّ:

تتغذى جرذان الرمل على أوراق النباتات النضرة والسيقان وخاصة النباتات السرنقية المالحة من عائلة (Chenopodiaceae) حيث إنّ هذه النباتات تحتوي غالبا على الماء والملح، من بين النباتات الملحية التي يتغذى عليها هذا النوع نذكر نبات الضمران (Traganum nudatum)، نباتات السويداء الدودية (Suaeda guetula)، الروثا المغربية (Salsola fetida) والقطف الملحي (Atriplex halimus). من المعروف أيضا أن هذه الجرذان تأكل الحبوب مثل الشعير.

الموائل:

يعيش في المناطق الصحراوية، في البيئات الرملية والصخرية وبالقرب من السبخات الملحية ويمكن أن يوجد في المناطق السهبية، يحفر جحورا معقدة بمداخل كثيرة، كما قد يشكل مستعمرات صغيرة.

جرذ الرّمل الهزيل



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Rat des sables pâle

الاسم العلميّ: Psammomys vexillaris

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 235-12 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

جرذ بحجم أصغر من حجم جرذ الرمل (obesus Psammomys). لون الفروة على ظهره بني محمر، أما البطن فيكون أبيض ضاربا إلى البني.

يتميز بذيل قصير نوعا ما حيث يساوي تقريبا 85 بالمئة من طول الجسم وينتهي بخصلة من الوبر تغطي أكثر من نصف طول الذيل لونها بني قاتم وأبيض عند الطرف، عيناه كبيرتان.

أذناه صغيرتان وبهما شعر كثيف. القواطع العلوية تغطيها طبقة مينا بلون برتقالي.

النّظام الغذائيّ:

لدى جرذ الرمل الهزيل نظام غذائي مشابه لجرذ الرمل (obesus Psammomys)، حيث يأكل النباتات وخصوصا تلك التي تنتمي إلى العائلة السرمقية الغنية بالماء وبالأملاح (Chenopodiaceae) وبالإضافة إلى مختلف أنواع الحبوب.

الموائل:

يعيش بالمناطق الصحراوية، في البيئات الرملية ذات الغطاء النباتي المتناثر، غالبا ما يرتبط وجوده بالنباتات السرمقية، بالقرب من السبخات الملحية.

ويمكن أن يوجد في المناطق السهبية، يحفر جحورا معقدة بمداخل عدة، قد يشكل مستعمرات صغيرة.

حباري صغيرة



المجال: الطيور

الفصيلة: الحبارى

الرّتبة: حباريات

الاسم الفرنسي: Outarde canepetière

الاسم العلميّ: Tetrax tetrax

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

من الحجم المتوسط، مموهة للغاية ويصعب مراقبتها. في كلا الجنسين، فإن الأجزاء العلوية من الجسم هي بنية قاتم مع فاتح، يتداخل الأبيض النقي للبطن والصدر مع البني. له طوق أسود خلال فترة

التزاوج يتم عرض ريش الأزواج للذكور بأنماط رائعة على الرأس والرقبة (قلادات أبيض وأسود).

النّظام الغذائيّ:

يعتمد نظامها الغذائي على النباتات بشكل رئيسي واللافقاريات. اعتمادًا على بيئتها (المنطقة المزروعة، السهوب...).

الموائل:

السهوب شبه القاحلة في كثير من الأحيان المفتوحة، السهوب. المراعي، محاصيل الحبوب وغيرها من الأعشاب. في الشتاء وخلال الهجرة، تفضل المروج والمسطحات المسطحة الكبيرة.

حجل بربريّ



المجال: الطيور

الفصيلة: تدرجية

الرّتبة: دجاجيات

الاسم الفرنسيّ: Perdrix gambra

الاسم العلميّ: Alectoris barbara

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد.

الوصف:

يبلغ طول هذا الطائر إلى 33-36 سم وتضع بيضه في الأراضي الجافة بكشط الأرض لوضع العش ووضع 10-16 بيضة.

والحجل البربري هو طائر مستدير، لون معطفه رمادي وبني، والثدي والبطن برتقالي اللون، الوجه رمادي فاتح مع لطخة العنق الواسعة لونها الأبيض والأسود يشوبه الأجنحة البيضاء والساقين الحمراء وكغيره من طيور الحجل فإنها تهرب عندما تضطرب وإذا لزم الأمر تطير قليلا.

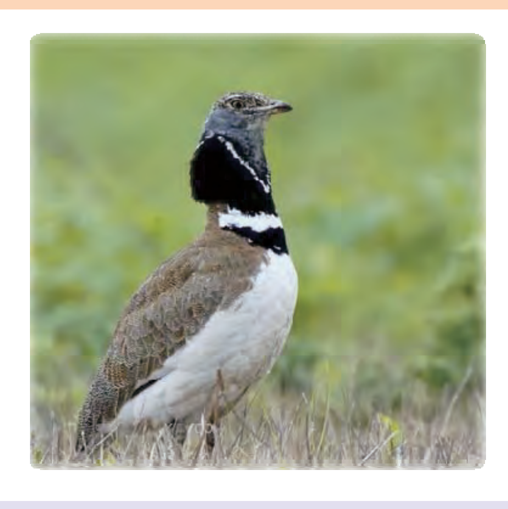
النّظام الغذائيّ:

الحجل البربري يتغذى على مجموعة واسعة من البذور وبعض النباتات والحشرات.

الموائل:

نوع فرعي لعائلة الحجل وهي تعيش أساسا في شمال أفريقيا وفي جبل طارق وجزر الكناري وفي جزيرة ماديرا بالبرتغال بالرغم عدم وجود سجلات تبين ذلك، وهي أيضا موجودة في سردينيا. وترتبط ارتباطا وثيقا مع نظيرتها الأوروبية حجل أحمر الساق.

حدأة حمراء



المجال: الطيور

الفصيلة: الحدأة

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Milan royal

الاسم العلميّ: Milvus milvus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.



الوصف:

هو من الطيور النادرة التي تتراوح أطوالها ما بين 58-64 سم، أما وزنها فهو 1-1.2 كيلوغرام، ويتميز بلون الريش الأحمر الذي يغطي الجناحين، بالإضافة إلى ذيل مغطى بالريش ذو لون بني مُحمر.

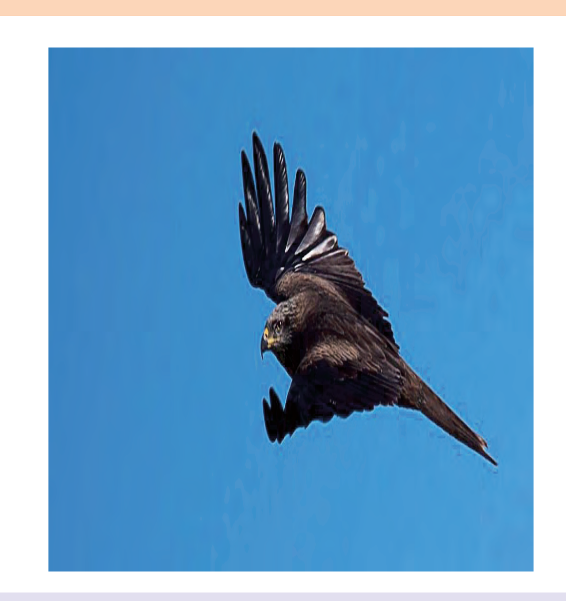
النّظام الغذائيّ:

يتغذى طائر الحدأة على مجموعة من الأصناف الضفادع، السحالي، الطيور، الأفاعي، الخفافيش. الأسماك الصغيرة، الفاكهة، الدبابير، النّمل.

الموائل

يتواجد في الجهات الشمالية القطبية من أوروبا والشمال الغربي من أفريقيا.

حدأة سوداء



المجال: الطيور

الفصيلة: الحدأة

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Milan noir

الاسم العلميّ: Milvus migrans

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

الحدأة السّوداء حجمها صغير قليلا، ولديها ذيل متشعب صغير، والريش غامق مائل للحمرة المنقار بلون أسود، الساقان بالأصفر والمخالب سوداء، يتراوح طوله ما بين 47-60 سم، أما متوسط وزنه فهو 540 غرام.

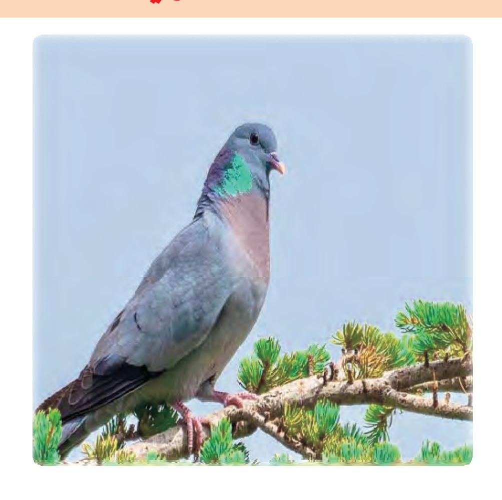
النّظام الغذائيّ:

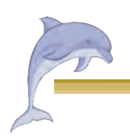
جموع الحدأة السّوداء انتهازية، إنهم يقضون الكثير من الوقت بحثا عن الطعام، تنقض مع أرجلها لانتزاع فريسة حية صغيرة، والأسماك، النفايات المنزلية والجيف، هم صيادون انتهازيّون وكانت معروفة لاتخاذ الطيور، الخفافيش والقوارض، الحدأة السّوداء في إسبانيا تفترس عشش الطيور المائية وخاصة خلال فصل الصيف لتغذية صغارها. الافتراس من أعشاش الأزواج الأخرى من الحدأة السّوداء قد لوحظ أيّضا الموائل.

تم العثور على الحدأة السّوداء في أوروبا وآسيا وأفريقيا وأستراليا، يتم توزيعها على نطاق واسع من خلال الأجزاء المعتدلة والاستوائية وأجزاء من أستراليا وأوقيانوسيا، مع تواجد المنطقة المعتدلة تميل إلى أن تكون مهاجرة.

نظرا لمجموعتها الهائلة فإنه ليس من المستغرب أن الحدأة السّوداء تحتل مجموعة واسعة من الموائل الطبيعية والاصطناعية من الأراضي الرطبة، وحواف النهر والسافانا والغابات، إلى القرى والبلدات وحتى المدن الكبيرة. الغابة الكثيفة، والصحاري والجبال العالية النقية هي أساسا الموائل الوحيدة التي لهذه الأنواع عادة.

حذف شتويّ





المجال: الطيور

الفصيلة: اوزية

الرّتبة: بطيات

الاسم الفرنسي: Sarcelle d'hiver

الاسم العلميّ: Anas crecca

طابع الحمايّة: من الطرائد باستثناء فترات التزاوج والتعشيش.

الوصف:

حذف الشتاء هو أصغر أنواع البط. على الرغم من حجمها الصغير، فهو طائر رشيق ونحيف. بالإضافة إلى ذلك، فهو طائر جد شائع ويعيش في مجموعات. التمييز بين الذكر والأنثى سهل جدا بشكل خاص في البالغين.

ألوان الذكور يمكن رؤيتها حتى عن بعد لأن تفاصيل ريشها واضحة. الأجزاء العلوية، وجوانب الرقبة والجوانب الرمادية، واللون تنتجها الشفرات الرمادية الداكنة على الخلفية فاتحة اللون. الرأس بني مع بقعة خضراء داكنة كبيرة على كل جانب يشمل العين البنية، ويتجاوز الأذن وينحدر على ظهر الرقبة. المنقار رمادي غامق للغاية. على جانب الجسم، هناك عمومًا خطّ أبيض باللون الأسود خلفه غالبًا ما يظهر تتوسطه منطقة خضراء. كما هو الحال في كثير من الأحيان في المنظر الجانبي، يوجد مثلث جد فاتح مع أحمر يحده الأسود الذي يعمل كإشارة بصرية في وقت التزاوج. الساقان رماديتان.

الحديث البلوغ يشبه إلى حد كبير الأنثى البالغة ويتميز ببطن مرقط ومنقار أصفر أكثر.

النّظام الغذائيّ:

في الصيف، يتكون النظام الغذائي لحذف الشتاء بشكل أساسي من اللافقاريات مثل الرخويات والديدان والحشرات والقشريات. في فصل الشتاء، يتغير نظامه الغذائي، يستهلك بشكل أساسي بذور النباتات المائية التي تقوم بتصفية المنقار في الوحل في المياه الضحلة. الحقول المغمورة بالمياه أو المياه الضحلة هي بيئة مثالية لهم في فصل الشتاء.

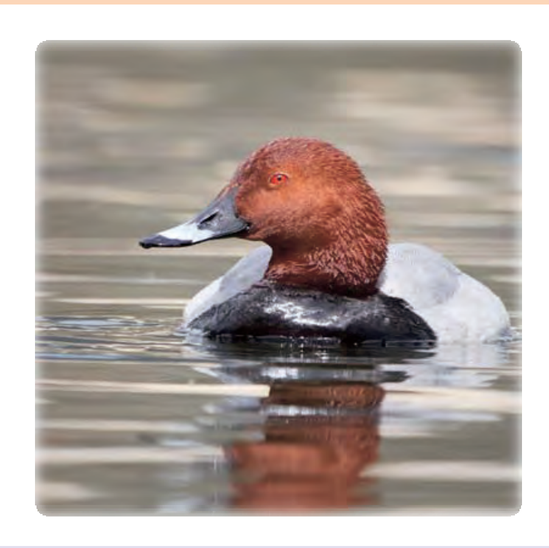
الموائل:

يبحث هذا النوع عن مياه ضحلة في العادة، ولا سيما تلك الموجودة بالقرب من الغابات والمتوفّرة على الضواحي العشبية المغطاة التي تفضي إلى التعشيش.

تُفضل قطع المياه العذبة الصغيرة والمستنقعات الضحلة ذات الغطاء النباتي الناشئ الوفير على المسطحات الكبيرة من الماء. كذلك الأنهار في البيئة المشجرة.

في فترة ما قبل التزاوج، تتسع رقعة الموائل المفضلة. يتمّ العثور عليها في نفس الموائل كما في الربيع، ولكن أيضًا في عدد من الموائل المائية كونها جزءًا من مجموعات البحيرات أو المستنقعات ودائمًا في المسطحات الضحلة. حتى أنه يمتد تواجدها إلى ضفاف السدود. يحب المياه المحمية بإنتاجية عالية ونباتات وفيرة. في بعض الأحيان، يمكن ملاحظته في موائل الأراضي التي غمرتها المياه، وخاصة الحقول.

حمراوّي شائع



المجال: الطيور

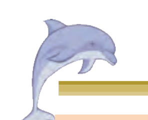
الفصيلة: أوزية

الرّتبة: بطيات

الاسم الفرنسي: Fuligule milouin

الاسم العلميّ: Aythya ferina

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد.



الوصف:

إنه طائر متوسط الحجم، أصغر قليلا من الخضاري، مع ذيل قصير يتجه الجزء الخلفي للأعلى أثناء السباحة. يمنحه رقبته الطويلة والكونيين الطويلة الذين يستمرون بجبهة شديدة الانحدار صورة نموذجية إلى حد ما، مع غطاء مخروطي قليلا.

تكتسي الأجنحة شريطًا رماديًا منتشرًا. الذكر البالغ لديه رأس حمراء بنية، منقار أسود مع خط رمادي فاتح. العين حمراء، صدر أسود لامع، والأجنحة والظهر باللون الرمادي الفاتح، والتي يمكن أن تبدو بيضاء تقريبا في الضوء الكامل. الظهر أسود.

الأنثى البالغة رمادية بنية اللون مع الأجنحة وظهر رمادي وصدر وقبعة وعنق بني أغمق. يشبه حديثو البلوغ الأنثى البالغة.

النّظام الغذائيّ:

يأكل كل شيء تقريبًا يمكن أن يصل إليه عبر الغوص من السطح. ومع ذلك، فإنه يتغذى بشكل رئيسي على البذور والجذور وأوراق وبراعم النباتات المائية مثل عدسات الماء والخضروات.

من خلال غوصها، يلتقط الرخويات والقشريات والديدان واليرقات الحشرية. يتغذى بشكل رئيسي في الصباح وفي المساء.

يختفي تحت الماء بعد قفزة صغيرة ويبقى عادة منغمسًا من 13 إلى 16 ثانية. يفضل المياه العذبة.

الموائل:

يفضل المستنقعات والبرك المائية والجداول الهادئة وجوانب البرك المغطاة بالقصب والسدود.

حوام السّهول



المجال: الطيور

الفصيلة: البازية

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Buse variable maghrébine

الاسم العلميّ: Buteo buteo cirtensis

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

مصنف مؤخرا كنوع على حدة وحده، ذيل محمر قليلا والأسود والبنّي في جميع أنحاء الجسم مع الرأس الأبيض وتتميز بالمنقار الأسود.

النّظام الغذائيّ:

تأكل هذه الطيور كل الثدييات الصغيرة والزواحف والحشرات.

الموائل:

يتواجد في كل من أوروبا الجنوبية الشرقية وكل من إيّران وشمال العراق ومعظم أنحاء دمشق وجنوب السعودية وأجزاء من ليبيا وتونس والمغرب ومعظم أنحاء الجزائر على حافة الأطلس التلي شمالا وتصل حتى إلى سهل مزاب والهقار. بينما تزور هذه الطيور أنحاء من الهند وشرق أفريقيا الوسطى شتاء.

حوام النّحل الأوربيّ



المجال: الطيور

الفصيلة: بازية

الرّتبة: الجوارح

الاسم الفرنسيّ: Bondrée apivore

الاسم العلميّ: Pernis apivorus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

تختلف ألوان ريشه بشكل كبير بين أفراده، حيث يمكن تمييز 10 مراحل مختلفة من الريش. هو طائر صامت بشكل عام، بالرغم من اصداره لأصوات على شكل "بييو" و"فلييو".

النّظام الغذائيّ:

يتميز هذا الطائر الجارح بكونه يحصل على 90٪ من غذائه من أعشاش الدبابير والنحل البريّ. يترقب ويتتبع هذه الحشرات إلى أعشاشها فيأكل العسل واليرقات واليافعات. ريشه الكثيف وقشور ساقيه تحميه من اللسعات. كما يأكل حيوانات مثل الفئران والضفادع. يقضي الكثير من الوقت على أرض الغابات في حفر أعشاش الدبابير. ارتباطه الوثيق بالنحل والدبابير جعله ينسق فترة توالده وهجرته مع فترة وفرة هذه الفرائس.

الموائل:

يمتد على نطاق واسع في معظم أنحاء أوروبا، باستثناء المناطق الشمالية، وغرب آسيا. خلال فصل الشتاء يستوطن أفريقيا جنوب الصحراء.

حوت العنبر



المجال: الثدييّات

الفصيلة: حيتان العنبر الكبيرة

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسيّ: Cachalot

الاسم العلميّ: Physeter macrocephalus

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

يعتبر حوت العنبر من أكبر أنواع الحيتان المسننة وآكلات اللحوم في العالم. يتراوح طول الذكور ما بين 15 إلى 19 م، وبوزن يصل إلى قرابة 30 أو40 طن، أما الإناث فيتراوح طولهن ما بين 10 إلى 13 م وبوزن يصل إلى 10 أو15 طن. يتميز بجلده الخشن والمجعد (مثل الخَوْخ المُجَفَّف) ذي اللّون الرمادي الداكن. تحيط فمه هالة بيضاء، وقد تنتشر بعض البقع البيضاء على بطنه. غالبا ما يكون جلده مغطى بعلامات وندوب (آثار القتال بين الذكور أو الحبار العملاق). له رأس ضخم، مستطيل الشّكل، يبلغ طوله ربع الطول الإجمالي للجسم، ويزن ثلث وزنه الإجمالي، لا يستطيع تحريك رأسه، لأن فقرات

رقبته ملتحمة. الفك السفلي صغير، به 18 أو26 زوجا من الأسنان الكبيرة ذات الشّكل المخروطي، يبلغ طولها حوالي 20 سنتيمترا وقد تزن قرابة 1 كغ. تقع فتحة النفث أعلى رأسه وتميل إلى جهة اليسار، حيث يمكن التعرف على هذه الحيتان من بعيد من خلال أنفاسها المائلة نحو الأمام جهة اليسار، وهذا ما يمنحها زاوية رذاذ مميزة وفريدة، يبلغ طول النفثات التي تطلقها من 2 إلى 5 أمتار. لا يمتلك زعنفة ظهرية، بل نتوءًا يشبه السنام، مثلثي الشّكل (كتلة دهنية بدون هيكل عظمي)، متبوع بسلسلة من الحدبات على طول الثلث الخلفي من الظهر. الزعانف الصدرية سميكة وقصيرة، حوافها دائرية تسمح له بالتوازن والتوقف عن الحركة. الزعنفة الذيلية مشقوقة، كبيرة وقوية، على شكل مثلث يبلغ عرضها حوالي 4 أمتار. ليس لديه أذن خارجية وإنما لديه ثقب بسيط في الجزء العلوي من قناة الأذن. على عكس الحيتان البالينية، يملك حوت العنبر فتحة نفث واحدة فقط.

النّظام الغذائيّ:

يعد هذا الحوت من أكبر آكلات اللحوم المفترسة في البحار والمحيطات. يشكل رأس حوت العنبر حوالي ثلث حجم جسمه، كما يحتوي رأسه على ما يقارب 4 أطنان من زيت العنبر (مزيج من الدهون والشموع)، يسمى بالعضو العنبري الذي يؤثر على سلوك تغذية هذا الحوت. من خلال العديد من الأبحاث التي أجريت، يلعب زيت العنبر دورا هاما في الحفاظ على عمق الحوت ليترصد فرائسه. الأعماق الكبيرة التي يوجد بها تؤهله ليكون الثدييّ الغواص الهائل دون منازع نظرا لوجوده في أعماق جد معتبرة تقارب 3000 م (9.800 قدم) تحت سطح الماء (الذكور الكبيرة هي الوحيدة القادرة على الغوص إلى هذه الأعماق). يتغذى بشكل رئيسي على رأسيات الأرجل مثل الأخطبوط والحبار العملاق التي توجد في أعماق البحار والمحيطات، كما يقتات كذلك على الأسماك التي تعيش في المياه العميقة (الأسماك القاعية)، وحتى أسماك القرش التي يصل متوسط طولها 3 أمتار. تتواصل حيتان العنبر فيما بينها بواسطة صدى الطقطقات "جهاز سونار"، من خلال هذا الصدى تحدد أمكان وجود فرائسها، ويعتقد بعض العلماء أيضا أن حوت العنبر يشل فريسته بإصدار موجات صوتية. يستهلك ما يعادل 3٪ من وزنه الإجمالي في اليوم الواحد.

الموائل:

يعيش حوت العنبر في جميع المحيطات ومعظم البحار في العالم بما في ذلك البحر الأبيض المتوسط، يقصد بشكل رئيسي المناطق التي تتوفر على الحبار العملاق. تفضل المياه الاستوائية أو شبه الاستوائية. تقوم الذكور البالغة برحلات طويلة حتى مياه القطب الشمالي والقطب الجنوبي، أما الإناث عكس ذلك، عادة ما تبقى مع العجول في المياه الدافئة. تسبح هذه الحيتان في المياه العميقة إلى عمق 2 ميل. يعتبر حوت العنبر من الأنواع المهاجرة.

حوت كوفير



المجال: الثدييّات

الفصيلة: حيتان منقارية

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Baleine de Cuvier

الاسم العلميّ: Ziphius cavirostris

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

له جسم ممتلئ مغزلي الشّكل. يبلغ متوسط طول ذكور حوت كوفير 9.8 م، أما الإناث فيبلغ طولها قرابة 8.5 م. يصل وزن هذه الحيتان قرابة 3 أطنان. الزعنفة الظهرية منجلية الشّكل، تقع على بعد حوالي ثلثي المسافة الفاصلة بين المنقار والذيل. الزعانف الصدرية صغيرة، تشبه شكل الورقة النباتية. الزعنفة الذيلية قوية، لا يظهر شق في وسطها. الرأس شاحب قمعي الشّكل تقريبا، بمنقار قصير يميل إلى اللّون الأبيض. الفك السفلي أطول من العلوي. يوجد في حافة الفك السفلي زوج من الأسنان المخروطية، تبدوان بارزتين خارج الفك خاصة عند الذكور، عكس الإناث التي تبقى أسنانها مخفية في أنسجة اللثة. لون جلد الذكور رمادي مزرقّ، تنتشر عليهم بقع فاتحة اللّون مع بعض الندوب فوق الظهر، وتغطي الرأس والجزء الأمامي من الظهر هالة كبيرة فاتحة اللّون إلى بيضاء، أما الإناث فيكون لونها بنيّا مصفرًا، تنتشر عليها بقع فاتحة اللّون، تغطي رأسها ومقدمة ظهرها هالة كبيرة فاتحة اللّون إلى بيضاء، أما الصغار فيكون لونهم رمادي فاتح وبطونهم بيضاء اللّون. قد يكون لدى هذه الحيتان من كلا الجنسين بقع داكنة حول الأعين. قد تظهر أيضا على كلا الجنسين ندوب بيضاء دائرية، والتي ربما تكون بفعل لدغات القرش أو المنافسة بين الذكور. إن الاختلاف في نمط اللّون لهذه الحيتان ممكن جدا حسب توزعها الجغرافي.

النّظام الغذائيّ:

مثل جميع الحيتان المنقارية، أظهرت فحوصات محتويات المعدة لهذا الحوت أنه يتغذى على الحبار في أعماق البحار والأسماك، أيضا سرطان البحر ونجم البحر. أحصت بعض الدراسات حول هذا الحوت على أنه قادر على الغوص لعمق يصل إلى 2992 م تحت سطح المحيط والبقاء لقرابة ساعتين و17 دقيقة تحت السطح والتي تمثل الغوص الأعمق والأطول في المدة لأي حيوان ثدييّ على الإطلاق. نظرًا لأنها تفتقر إلى أسنان وظيفية، فمن المفترض أنها تلتقط معظم فرائسها عن طريق الشفط.

الموائل:

تعد حيتان كوفير ذات المنقار واحدة من أكثر الحيتان الشّائعة في عائلتها وتعتبر الأكثر انتشارا على نطاق واسع من بين جميع الحيتان المنقارية. توجد في المياه المعتدلة والدافئة لجميع البحار والمحيطات باستثناء البحر الأسود. عموما تفضل المياه العميقة، غالبا ما تلاحظ في مجموعات صغيرة من 2 إلى 7 وعلى عمق يزيد عن 1000 م.

خفّاش البلقان طويل الأذنين



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Oreillard de Mediterranée

الاسم العلميّ: Plecotus kolombatovici

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

إن أهم ما يميز هذا النوع عن الأنواع الأخرى هو أذناه الكبيرتان المتصلتان عند قاعدتيهما. في فترة الراحة تنثني الأذنان نحو الخلف. له زنمة رفيعة، طويلة وبارزة. الذيل طويل ويتجاوز الغشاء الذيلي. يغطي الظهر فراء



بني رمادي. أما البطن فيكون رماديا مصفرّا. الأذنان كبيرتان لونهما رمادي. في شمال إفريقيا يكون هذا النوع فاتح اللّون نسبيا. الإبهام صغير مزود بمخلب صغير. تتميز الأجنحة بلون بني.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى خفاش البلقان طويل الأذنين على مجموعة متنوعة من الحشرات. عندما تنطلق هذه الخفافيش في رحلة بحثها عن الطعام فإنها نوعا ما تفضل بعض الموائل المفتوحة وشبه المغلقة، وخاصة السهوب والأوساط الطبيعية الزراعية في كل من المناطق المنخفضة والجبلية. غالبا ما يلتقط فرائسه فوق المسطحات المائية الصغيرة. تصطاد عموما حرشفيات الأجنحة والخنافس وبعض الأنواع الأخرى من المفصليات.

الموائل:

يعيش هذا النوع النادر في مناخ حوض البحر الأبيض المتوسط، في الهضاب والسهول وسلسلة الأطلس الصحراوي.

قد يصل عدد أفراد المجموعة إلى 120 فردًا. خلال الصيف، يختار مجاثمه بشكل عام في التجاويف الصخرية، المناطق المظلمة، الكهوف والمباني، وخلال الشتاء يجثم في المباني والمناجم والكهوف والآبار والأشجار المجوفة.

خفّاش الحدوة الصغير



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش حدوة الحصان

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Petit Rhinolophe fer à cheval

الاسم العلميّ: Rhinolophus hipposideros

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

سُمّي بهذا الاسم نسبةً لشكل الأنف الشبيه بحدوة الفرس. هو خفاش صغير، تقريبا بحجم الإبهام. أصغر نوع في فصيلة خفافيش حدوة الفرس (Rhinolophidae). له سرج أنفي بزائدتين، زائدة علوية مستديرة وأخرى سفلية طويلة ومدببة. يغطي الظهر فراء بلون بني. الجزء السفلي مغطى بفراء رمادي ضارب إلى البياض. الأجنحة عريضة نسبيًا ومستديرة إلى حد ما. الآذان والأجنحة الغشائية ذوات لون بني ضارب إلى الرمادي. تتميز خفافيش حدوة الحصان الصغيرة عن البالغة بفراء على أجسادها يكون رماديا. آذان مدببة وبدون زنمة. الأرجل طويلة ونحيلة. الأقدام قوية تساعد على التشبث بالفروع وجدران الكهوف. لا يوجد أي اختلاف بين الجنسين.

النّظام الغذائيّ:

لا يزال النّظام الغذائيّ لهذا النوع بحاجة إلى الدراسة، إلا أن الطرائد التي يستهدفها هذا الخفاش هي على الأرجح أغلب الحشرات التي عادة ما تحوم حول النباتات، وأحيانا يصطاد مباشرة من على الأرض.

يتغذى أساسا على الحشرات ذوات الجناحين وحرشفيات الأجنحة. لوحظ أنه لا يستهدف الخنافس وعرقيات الأجنحة كثيرا.

الموائل:

يعيش غالبا في الكهوف والأنفاق المهجورة، المباني القديمة، بالإضافة إلى وجوده على مستوى الشجيرات

والمراعي المفتوحة، حواف الغابات. يتخذ أيضا من الفجوات والفراغات الموجودة بين أسقف المباني موئلا له، وذلك لما يتمتع به من مزايا على عكس الخفافيش الكبيرة، فهو يستطيع الوصول إلى الشقوق الصغيرة والفتحات الضيقة، كما نجده في الجحور الأرضية، وكذلك أقبية العمارات.

خفّاش الحدوة المتوسطي



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش حدوة الحصان

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Rhinolophe euryale

الاسم العلميّ: Rhinolophus euryale

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

خفاش متوسط الحجم، له سرج أنفي بزائدة علوية مدببة، منحنية قليلا إلى الأسفل، وأخرى سفلية قصيرة. أما عن المشرط فيكون متجها للأعلى. له وبر رمادي ضارب إلى البني على ظهره، رمادي أبيض أو مصفر قليلا على الجهة السفلية. لون الآذان والأطراف يكون رماديا فاتحًا.

النّظام الغذائيّ:

في آخر الشفق تنطلق هذه الخفافيش في رحلات طيران بطيئة ومرنة بحثا عن الطعام. تصطاد على ارتفاعات منخفضة من على المنحدرات وبالقرب من حواف الغابات، الأشجار المعزولة، الغابات ذات الأوراق العريضة والنباتات النهرية. تستخدم جميع خفافيش حدوة الحصان (Rhinolophidae) تحديد الموقع بالصدى للعثور على عناصر الفريسة، بحيث تصدر ترددات عالية في نطاق يتراوح بين 101 إلى 108 كيلوهرتز. تتكون قائمة طعامها غالبا من حرشفيات وغشائيات الأجنحة، شعريات الأجنحة وبعض الأنواع الأخرى من الحشرات، كما هو معروف عنها أنها تأخذ فرائسها إلى غاية مجاثمها لتأكلها.

الموائل

تعتبر من الأنواع المستوطنة. يرتبط وجود هذه الخفافيش بالمناطق الكاريستية. في شمال غرب إفريقيا، تعيش في الغابات قاسية الأوراق (Sclerophyllous forests) والمراعي شبه الصحراوية والأراضي الشجرية لحوض البحر الأبيض المتوسط، وفي المناطق الحجرية أو الحصوية حيث تكون الكهوف قريبة من مصادر المياه. تفضل أيضا غابات الأشجار ذات الأوراق العريضة وبساتين الزيتون.

مجاثمها الصيفية تكون في مواقع طبيعية تحت الأرض أو اصطناعية، في مرحلة السبات الشتوي غالبا ما تكون في كهوف كبيرة ومواقع تحت الأرض.

خفّاش الحدوة ميهيلي



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش حدوة الحصان

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Rhinolophe de Mehely

الاسم العلميّ: Rhinolophus mehelyi

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

خفاش بحجم متوسط، يعتبر ثاني أصغر الخفافيش حجما بعد الخفاش النضوي الكبير (Rhinolophus ferrumequinum)، له سرج أنفي بزائدة علوية غير مدببة، أطول بقليل من السفلية التي تكون عريضة وذات شكل دائري عند رؤيتها من الأمام. أما عن المشرط فيكون مستدق الرأس. يغطي الظهر وبر رمادي ضارب إلى البني، قريب جدا إلى البياض من الجهة السفلية. يكون أغمق حول العينين. يتراوح لون الشفتين والزوائد الأنفية ما بين الوردي والوردي الباهت. لون الآذان والأطراف يكون رماديا فاتحا، الأذنان كبيرتان وبدون زنمة. الأعين صغيرة سوداء اللّون. السلامى الثاني في الأصبع الرابع أكبر بمرتين من الأول.

النّظام الغذائيّ:

إن النّظام الغذائيّ لهذا النوع بحاجة إلى مزيد من الدراسة. مع هذا تمت ملاحظة استهدافه غشائيات الأجنحة الليلية، عرقيات الأجنحة وأنواعًا عديدة من الخنافس.

الموائل:

يعتبر من الأنواع المستوطنة. يرتبط وجود هذه الخفافيش بالمناطق الكاريستية. في إفريقيا، تعيش هذه الأنواع في المناطق الكهفية والمواقع تحت الأرضية وأعالي الصحراء. نطاق انتشار وتوزّع هذه الخفافيش أكبر مقارنة مع جميع خفافيش حدوة الحصان. توجد بموائل البحر الأبيض المتوسط الجافة المغاربية (برقة) وشمال شرق مصر. تعيش في عدة أماكن على طول المحيط الأطلسي لساحل المغرب ولكنها على ما يبدو غائبة عن المناطق الساحلية التي تتميز بمعدلات تساقط مرتفعة، مثل ساحل البحر الأبيض المتوسط في منطقة القبائل الجزائرية. في المغرب والجزائر، توجد في الأطلس الصحراوي العالي على ارتفاعات 2000 م. يُرجح أيضا أنها توجد في غابات البحر الأبيض المتوسط والغابات الجبلية، المناطق الحرجية والتلال. المجاثم الصيفية تكون في الكهوف الدافئة، وغالبا في مناطق كارستية، ومرحلة السبات الشتوي في مواقع تحت الأرض أكثر برودة (عادة كهوف كبيرة) والمناجم المهجورة، نادرا ما تستخدم الموائل الاصطناعية.

خفّاش الرمال



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Pipistrelle de Rüppell

الاسم العلميّ: Pipistrellus rueppellii

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يعتبر خفاش الرمال من الخفافيش ذات الحجم المتوسط، لون فرائه رمادي أو رمادي مائل إلى البني. لون

بطنه أبيض ناصع. لون الأذن، الخطم والأطراف مائل للأسود، أما الأجنحة الغشائية فلونها رمادي أي يشبه لون فراء الظهر. النتوء العظمي للكعب يساوي نصف طول الغشاء الموجود بين الذيل والساق.

النّظام الغذائيّ:

غالبا ما يصطاد فوق المسطحات المائية والأعشاب المحيطة بها أو مناطق المستنقعات. تطير هذه الخفافيش على علو منخفض من سطح الأرض وفي بعض الأحيان تلامس سطح المياه لالتقاط مختلف الحشرات. غذاؤها الرئيسي متمثل في غمديات الأجنحة (Coleoptera) ومختلف الحشرات التي تعيش بالقرب وفوق المسطحات المائية كثنائيات الأجنحة (Diptera)، شعريات الأجنحة (Trichoptera) وحرشفيات الأجنحة (Lepidoptera).

الموائل:

تعيش في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية، السافانا والمراعي، توجد في بعض الأحيان بالغابات وعلى طول بعض الأنهار، ولكن يبقى ارتباطها بالموائل الغابية مشروطا بتوفّر فرائسها على طول الجداول والبحيرات وغيرها من المسطحات المائية. تلجأ إلى الشقوق الصخرية والمنشآت العمرانية لتستعملها كمجاثم.

خفّاش الصحراء طويل الأذنين



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Oreillard d'Hemprich

الاسم العلميّ: Otonycteris hemprichii

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

يعتبر هذا النوع من الخفافيش متوسطة الحجم، أكثر ما يميزه هو الآذان الكبيرة والزنمة الطويلة التي تساوي نصف طول الصوان. جسمه مغطى بوبر كثيف وطويل يصل طوله إلى 11 مليمترًا. على الظهر يتراوح لونه بين الأصفر والبني الفاتح. أما على البطن فيكون أبيض. الخطم والأجنحة والأذنان بلون بني فاتح.

النّظام الغذائيّ:

عادة ما تظهر هذه الخفافيش بعد حوالي 40 دقيقة من غروب الشمس، تحلق ببطء فوق التضاريس الصخرية بعلو منخفض قريب من الأرض (40-100 سم). يفضل خفاش الصحراء كبير الأذنين الفرائس الأرضية من شاكلة الجنادب والجداجد (Orthoptera)، غمديات الأجنحة (Coleoptera) وخصوصا فصيلة الظلاميات (Tenebrionidae)، العقارب والعناكب (Solifugidae). وأيضا بعض الحشرات الطائرة. يعتقد بأن هذا النوع يتغذى أيضا على الفقاريات الصغيرة، وهذا من خلال ملاحظتها وهي تأكل الأبراص في الأسر، أما في البريّة لا يوجد أي دليل على ذلك.

الموائل:

يعيش في المناطق الصحراوية الصخرية والمناطق الجافة التي تتميز بغطاء نباتي قليل، أهم الأماكن التي

يتخذها أوكارًا هي الشقوق الصخرية وشقوق المنشآت العمرانية إن وجدت، أساسا هو نوع انفرادي، ولكن يشكل مجموعات صغيرة لا يتجاوز عددها العشرين خفاشًا.

خفّاش جوفروا



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Murin à oreilles échancrées

الاسم العلميّ: Myotis emarginatus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

يتميز خفاش جوفروا بوجود ثلمة في كلتا الأذنين، زنمة الأذن تساوي أكثر من نصف طول الصوان. يكسوه وبر كثيف صُوفيّ، لونه يتراوح بين البني والبرتقالي، تحمل كل شعرة منه ثلاثة ألوان، حيث منبتها رمادي، وسطها مصفر فاتح أما عن نهايتها فتكون بنية برتقالية. لون البطن يكون رماديا مصفرا. يتشارك كل من الخطم، الأذنين والأجنحة الغشائية نفس اللّون، البني المحمّر. الزنمة طويلة ومدببة. الجناح الغشائي مرتبط بقاعدة الإبهام للقدم، النتوء العظمي للكعب أو العقب يبلغ طوله نصف طول الغشاء الذيلي، تنتشر على حافته شعيرات قصيرة ورفيعة. يعتبر من الأنواع التي تسبت ضمن أسراب متراصة.

النّظام الغذائيّ:

تلتقط هذه الخفافيش فرائسها من على الأراضي العشبية وفروع وأوراق الأشجار ومن على الجدران، وأيضا في حظائر الأبقار حيث يكثر وجود الحشرات وبشكل خاص الذباب. تتعقب هذه الخفافيش الحشرات على طول حواف الغابات وغالبا فوق الماء. تقتات على العناكب، الذباب (Diptera) العثث واليرقات (Lepidoptera). في حوض البحر الأبيض المتوسط ورد أنه يستخدم أيضا بساتين الزيتون كمواقع للبحث عن الطعام.

الموائل:

لديها نطاق واسع بدءًا من السواحل إلى المناطق الجبلية. في أوروبا، تفضل مناطق الحجر الجيري والكهوف والمناطق الدافئة للغابات والحدائق. أما بإفريقيا فلا تتوفر لدينا المعلومات الكافية حول موائله. في فصل الصيف، تتجول هذا الخفافيش في الموائل الموجودة تحت الأرض وفي المباني العالية، وخلال الشتاء تتخذ مواقع تحت الأرض. يتراوح أعداد أفراد المستعمرة الواحدة من 20 إلى 200 فردًا، ونادرا ما يصل عدد الأفراد إلى 2000 فردًا، عموما يفضل العيش في المناطق الغابية التي توفر له احتياجاته من الطعام.

خفّاش سافي



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Pipistrelle de Savi

الاسم العلميّ: Hypsugo savii

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

يعتبر خفاش سافي من بين أصغر الأنواع حجما. يتميز بفراء طويل وحريري الملمس. يتراوح لونه بين البني والبني الفاتح، أرقش بشعيرات لونها أصفر لامع أو أبيض لامع، قاتم مائل إلى السواد عند منبته. أما لون البطن فيكون فاتحا. الأجنحة الغشائية، الخطم والأذنان غير طويلة وأطرافها دائرية الشّكل، لونها يميل إلى الأسود. صوان الأذن فيه 4 طيات، زنمة الأذن عريضة وطرفها غير حاد. النتوء العظمي للكعب أو العقب قصير الطول.

النّظام الغذائيّ:

تظهر هذه الخفافيش بعد غروب الشمس بفترة وجيزة. تصطاد عن طريق الطيران السريع في الأماكن المفتوحة، وفي بعض الأحيان فوق المنازل وقمم الأشجار. تتغذى على الحشرات الطائرة الصغيرة كالذباب من رتبة ثنائيات الأجنحة (Diptera)، الفراشات والعثث من رتبة حرشفيات الأجنحة (Lepidoptera)، فصيلة الطيثاريات (Tipulidae)، الدبابير من رتبة غشائيات الأجنحة (Hymenoptera)، بالإضافة للحشرات من رتبة عصبيات الأجنحة (Neuroptera).

الموائل:

يعيش في الهضاب والمناطق الجبلية الصخرية (500-2004 م في جبال البابور بالجزائر)، أيضا في المناطق الشبه صحراوية، الوديان والأوساط الطبيعية الكارستية، السواحل والمناطق الرطبة. يتخذ من الكهوف والمغارات مجاثم له، عند السباة يلجأ عموما إلى الشقوق الصخرية أو إلى تجاويف تحت الأرض والأشجار. تصل مستعمرات هذا الخفاش إلى 70 خفاشًا على الأكثر.

خفّاش سانديفال ذو الأنف الورقي



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش ذات الأنف الورقي

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Phyllorhine de Cafrerie

الاسم العلميّ: Hipposideros caffer

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

خفاش صغير الحجم ذو جسم هزيل. تغطي خطمه ورقة أنفية كبيرة دائرية الشّكل في جزئها العلوي، أين نلاحظ وجود تجويف يمثل فتحة الغدة الجبهية، تكون أكثرا تطورا لدى الذكور. آذانه عريضة، متجهة نحو الأمام، تنتهي برأس مدبب، تحمل مرزة جد متطورة، وتتميز بغياب الزنمة. ذيله لا يتعدى غشاء الذيل. يغطي جسمه وبر طويل، كثيف وناعم، يظهر في شكلين ضمن نفس المجموعة، الشّكل الأول يكون بنيا ضاربِا إلى الرمادي على الظهر، فاتحا أكثر على جهة البطن، أما



الشّكل الثاني فيبدو برتقاليا فاقعا على الظهر، بلون شاحب على جهة البطن.

النّظام الغذائيّ:

تتغذى عادة على أسراب الحشرات التي تنجذب لمصادر الضوء.

قائمة طعامها الأساسية مكونة من العثث من حرشفيات الأجنحة (Lepidoptera)، رتبة غمديات الأجنحة كالخنافس (Coleoptera)، النمل الأبيض وبعض الأنواع الأخرى من الحشرات.

الموائل:

جميع مناطق الغابات ذات الغطاء النباتي المتناثر، من السافانا إلى الغابات، على ضفاف الأنهار، في المناطق شبه الصحراوية. تعيش في الكهوف وغيرها من الأنفاق والأشجار المجوفة والمباني. قليلة الوجود بالمناطق القاحلة. تتجمع على شكل مجموعات في مستعمرات تحوي من عشرة إلى مئات الأفراد، حيث يشاركون ملجأهم مع أنواع أخرى من جنس (Nycteris) أو (Rhinolophus).

في جنوب إفريقيا وزيمبابوي وبوتسوانا، يبدو أن نطاقها الجغرافي محصور بالمناطق التي تتعدى نسبة التساقط فيها 500 مم.

خفّاش سيروتين البحر الأبيض المتوسط



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Sérotine méditerranéenne

الاسم العلميّ: Eptesicus isabellinus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

كان هذا الخفاش سابقا يُدْرَجُ نويعًا ضمن نوع خفاش السيروتين (Eptesicus serotinus)، أما في الوقت الحاضر فيعد نوعًا مستقلا بذاته.

يشبه كثيرا (E. serotinus)، إلا أن لون الفراء على جسمه، آذانه وخطمه يكون أفتح. هو خفاش بحجم متوسط، يغطي ظهره وبر طويل، لونه بني فاتح وقاعدته بلون بني قاتم، أما البطن فيكون لونه فاتحا نسبيا، حيث يكون مصفرا أو رماديا. أذناه عريضتان وفيهما 5 طيات، زنمته تساوي ثلث حجم الصوان. الذيل يفوق طوله طول غشائه الذيلي. يتميز هذا الخفاش بأقدام قوية بطول يقارب نصف طول الساق. أنيابه طويلة وقوية. لون الخطم والأجنحة والأذنين بني مائل كثيرا إلى السواد.

النّظام الغذائيّ:

إن النّظام الغذائيّ لهذا النوع هو في غالبه من الخنافس، العث والذباب ومختلف الحشرات الطائرة.

الموائل:

يعتبر من الأنواع المستوطنة التي تفضل العيش ضمن شقوق الصخور. كما لهذا الخفاش خاصية متميزة، حيث نجده في بعض الأحيان في الجسور وغيرها من المنشآت البشرية. يستطيع أيضا أن يجعل من المناطق شبه الصحراوية والغابات الجافة المعتدلة

وشبه الاستوائية موئلا له، كذلك الأراضي الشجرية من النوع المتوسطي، مع تفضيل واضح للوسائط المختلطة الطبيعية والبشرية. خلال فصل الشتاء، يوجد ضمن الشقوق والسقوف وفي الكنائس، غالبا ما يستقر في المباني الدافئة جدا خلال فصل الصيف. هو نوع حساس جدا للإشعاعات الضوئية. تصل مجموعات الإناث خلال مرحلة الولادة من 20 إلى 100 في المنشآت والمباني البشرية وفي الشقوق الصخرية.

خفّاش شرايبر



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل طويلة الأجنحة

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Minioptère de Schreibers

الاسم العلميّ: Miniopterus schreibersii

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

من الخفافيش الصغيرة الحجم، يكسوه فراء يتراوح لونه بين الرمادي والبني. أما عن البطن فيكون رماديا فاتحا. لون الخطم، الأذنين والأجنحة بني. الأذنان قصيرتان جدا، وبزنمة صغيرة وضامرة. الجبهة منتفخة وبارزة إلى الأمام. النتوء العظمي للكعب يساوي نصف طول الغشاء الذيلي. عظم السلامى الثاني للأصبع الثالث أطول بثلاث مرات من الأول.

النّظام الغذائيّ:

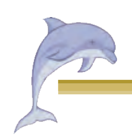
تصطاد هذه الخفافيش عموما فوق المساحات المفتوحة، من علو يتراوح ما بين 5 إلى 20 م. تتغذى على الحشرات الصغيرة من رتبة ثنائيات الأجنحة (Diptera)، حرشفيات الأجنحة (Lepidoptera)، رتبة غشائيات الأجنحة (Hymenoptera)، بعض المفصليات الأخرى وغيرها من اللافقاريات.

الموائل:

يعيش في منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط، السهول والمناطق الجبلية، الغابات والمراعي شبه الصحراوية، المناطق الزراعية والمغارات الكبيرة في الجبال وتحت الأرض، أيضا المنشآت العمرانية التي تمثل له ملاجئ مناسبة. يتجمع في مستعمرات كبيرة قد يصل تعداد أفرادها إلى مئة ألف خفاش، وغالبا ما نجد معه في نفس المستعمرة أنواعا أخرى مثل، خفاش فلتن (Myotis punicus)، الخفاش الأصغر فأري الأذنين (Myotis blythii)، الخفاش الأكبر فأري الأذنين (Myotis myotis). في جنوب الصحراء الكبرى بإفريقيا، لوحظت هذه الخفافيش بالغابات المطيرة المنخفضة والغابات الجبلية.

خفّاش فلتن





المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Murin du Maghreb

الاسم العلميّ: Myotis punicus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 235-12 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

يشبه هذا النوع إلى حد كبير الخفاش الأكبر فأري الأذنين (Myotis myotis). يتميز بأذنين كبيرتين وعريضتين، تحمل الجهة الخلفية للأذن من 7 إلى 10 طيات تبدو واضحة أيضا داخل صوان الأذن، شكل زنمة الأذن عند هذا النوع متغير. لون الفراء على الظهر بني فاتح إلى رمادي، أما لون البطن فيكون أبيض. يحمل طوقا من الفراء بين الأذن والرقبة بلون يتراوح بين الأصفر والبرتقالي. لون الخطم، الأذنين والأجنحة الغشائية بني قاتم.

النّظام الغذائيّ:

قدرته العالية للتكيف في أوساط متنوعة حتى في المناطق الجافة جعلت منه خفاشا انتهازيا ومطاردا للافقاريات بامتياز. على الأرجح، غالبا ما يبحث هذا الخفاش عن طعامه في الأراضي القليلة الغطاء النباتي والغابات المكشوفة السطح.

عن طريق الطيران أو بالقرب من الأرض، يقتنص الفرص لالتقاط فرائسه، عموما تتغذى هذه الفئة من الخفافيش على الخنافس (غمديات الأجنحة/Coleoptera)، الجنادب والجراد (مستقيمات الأجنحة/Orthoptera) ويرقات حرشفيات الأجنحة (Lepidoptera) ومتشابهات الأجنحة (Homoptera) التي يصطادها من على الأرض، بالإضافة للعقارب والعناكب.

الموائل:

يفضل العيش في المناطق المفتوحة كالسهول والمروج وبحواف الغابات أو داخل الغابات قليلة الغطاء النباتي، يستعمل المغارات والكهوف وأنفاق المناجم المهجورة أوكارًا له، كما يوجد بالمناطق شبه المفتوحة وشبه الصحراوية. يشكل مستعمرة قد يصل عددها إلى 2000 خفاش.

من الممكن أن تتقاسم معه أنواع أخرى الوكر نفسه كخفاش شرايبر (Miniopterus schreibersii)، الخفاش ذي الأصابع الطويلة (Myotis capaccinii)، خفاش الحدوة مهيلي (mehelyi Rhinolophus) وخفاش الحدوة المتوسطي (Rhinolophus euryale).

خفّاش كوهل



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Pipistrelle de Kuhl

الاسم العلميّ: Pipistrellus kuhlii

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 235-12 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

لون فراء خفاش كوهل بني أوبني مصفر، حيث يكون الفرو قاتما عند منبته ضاربا إلى السواد. أما على البطن

فيكون رماديا فاتحا أو ضاربا إلى البياض. له أذنان صغيرتان تحتويان على 5 طيات مع زنمة ضامرة نوعا ما. تغطي حافة الأجنحة الغشائية حدود بيضاء اللّون بعرض 01 ميليمتر حيث تظهر جليا بين الأصبع الخامس والقدم، إلا أنها تختفي عند الأفراد ذات اللّون القاتم.

النّظام الغذائيّ:

تطير ببطء ليلا للبحث عن الطعام في الموائل المفتوحة. في وهران بالجزائر، تتركز ذروة نشاطها في مرحلتين، في المرحلة الأولى، تظهر فيها هذه الخفافيش عادة قُبَيل غروب الشمس وتنتهي بُعَيد غروبها. أما المرحلة الثانية، فهي أقل وضوحا، حيث تعود الأفراد إلى مجاثمها عند شروق الشمس.

تطارد خفافيش (P. kuhlii) الحشرات التي تنجذب إلى ضوء أعمدة الشوارع، ولكن في المقابل لاحظ الباحثون أنها لا تقترب أبدا أكثر من متر ونصف نحو الأضواء. البعض منها يصطاد على انفراد أوفي مجموعات من 2-3، ولكن غالبا ما تصطاد في مجموعات من 4-5، تتغذى على الحشرات من رتبة ثنائيات الأجنحة (Diptera) فصيلة خيطيات القرون (Chironomidae) والطيثاريات (Tipulidae)، رتبة غمديات الأجنحة (Coleoptera) فصيلة العوميات (Dytiscidae)، الجعليات كالخنافس (Scarabaeidae) والسوسيات (Curculionidae)، رتبة عصبيات الأجنحة (Neuroptera)، رتبة نصفيات الأجنحة (Hemiptera) فصيلة متخفيضات (Lygaeidae)، رتبة متشابهات الأجنحة (Homoptera) فصيلة نطاطات النبات (Delphacidae) وقافزات الأوراق (Cicadellidae)، بالإضافة إلى أنواع من رتبة غشائيات الأجنحة (Hymenoptera) فصيلة النمليات (Formicidae).

الموائل:

من الأنواع المستوطنة. تعيش في الموائل الدافئة كالسهول والمروج والمناطق الزراعية، بالقرب من الأماكن العمرانية والمناطق الكارستية، الوديان والتلال، وأثناء النهار تلجأ إلى المغارات والمنشآت العمرانية وتجاويف الأشجار لتستعملها أوكارًا لتختبئ بها، أيضا الشقوق الصخرية والمباني خلال السبات الشتوي، يمكن أن تصل مستعمرات هذا الخفاش إلى 100خفاش.

خفّاش مصريّ فأريّ الذّيل



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الخفافيش ذات ذيل الفأر

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسيّ: Petit rhinopome d'Égypte

الاسم العلميّ: Rhinopoma cystops

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

قيد البحث والتحرير

النّظام الغذائيّ:

يتغذى أساسا على الحشرات وخصوصا عرقيات (عصبيات) الأجنحة، غشائيات الأجنحة والخنافس.

الموائل:

يعيش في المناطق شبه الصحراوية، حيث تكثر نباتات الأكاسيا، كما يوجد في الواحات، الحدائق والبساتين في وسط الصحراء، في الوديان مع بعض نباتات الطرفاوية وشجيرات الدفلى. تعتبر الكهوف الجافة والأطلال، الأنفاق تحت الأرض (بما في ذلك سراديب الموتى)، المباني القديمة والشقوق الصغيرة بين الصخور موائل مناسبة له.

خفّاش ناتوري



المجال: الثدييّات
الفصيلة: خفافيش الليل
الرّتبة: الخفافيش
الاسم الفرنسي: Murin de Natterer
الاسم العلميّ: Myotis nattereri
طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

هو خفاش متوسط الحجم، بفراء ذي لون رمادي بني ضارب إلى السواد من الأعلى ورمادي أبيض من الأسفل. لون الوجه ضارب إلى الوردي. يتميز بآذان كبيرة وردية من أسفل وبنية أعلاها، مع وجود ثلمة على أطرافها الخارجية والتي تتعدى طول الزنمة.

يتصل الجناح الغشائي لديه مباشرة بقاعدة الأصابع، أما عن العقب فهي بنصف طول الغشاء الذيلي، بشكل حرف S باللاتينية، يتميز غشاؤه الذيلي بأنه يحمل صفا من الشعر القاسي على حافته.

النّظام الغذائيّ:

عن طريق الطيران البطيء تطارد هذه الخفافيش فرائسها التي غالبا ما تجدها بوفرة على مقربة من الغطاء النباتي وهذا بدون حاجتها إلى الهبوط للأرض على غرار بعض الأنواع الأخرى. تظهر ذروة نشاطها القصوى في حدود ما يقارب ساعة واحدة بعد غروب الشمس، وآخرها قبل شروق الشمس بنصف ساعة، حيث تعود هذه الخفافيش إلى مجاثمها.

بحثها عن الطعام يمكن أن يمتد حتى مسافة 3 كم بعيدا عن المجثم، يصطاد خفاش ناتوري معظم طرائده التي تكون بالقرب أو فوق النباتات في الغابات والتحوطات الشجرية، وعلى مساحات قريبة من المياه.

هذا النوع من آكلات الحشرات، خصوصًا رتبة ثنائيات الأجنحة (Diptera) التي تشكل طعامه الرئيسي، بالإضافة إلى شعريات الأجنحة (Trichoptera)، غشائيات الأجنحة (Hymenoptera) والعنكبوتيات (Arachnida) التي تعتبر جزءًا مهمًّا أيضا. وبنسبة ضئيلة العثث الذي تمثل رتبة حرشفيات الأجنحة (Lepidoptera) ورتبة غمديات الأجنحة (Coleoptera) ورتبة نصفيات الأجنحة (Hemiptera).

الموائل:

يعتبر من الأنواع المستوطنة. يعيش في الأوساط الطبيعية السهلية ذات الغابات النفضية التي تتوفر على مساحات من المياه. يعيش أيضا في المدن، حيث يأوي إلى البنايات العالية، الحدائق والمتنزهات داخل المدن، المغارات وخنادق المناجم. يصل عدد أفراد المستعمرة إلى 100 خفاش. في الصيف تتخذ مجاثم متنوعة على مستوى الأشجار المجوفة والمباني، في بعض الأحيان تلجأ لمواقع تحت الأرض.

خلال سباتها الشتوي تفضل الموائل الموجودة تحت الأرض (الكهوف والأقبية والمناجم). نادر جدا في شمال إفريقيا.

خفّاش نوكتول الصّغير



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Noctule de Leisler

الاسم العلميّ: Nyctalus leisleri

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

هذا النوع يشبه كثيرا خفاش نوكتول الكبير (lasiopterus Nyctalus) إلا أنه أصغر حجما منه، يكسوه فراء لونه بني محمر ويكون ضاربا إلى السواد عند منبته. أما على البطن فيكون الفراء مصفرا. لون الخطم، الأجنحة والأذنين بني قاتم أو أسود. الأذنان طويلتان، عريضتان وبزنمة تشبه شكل الفطر.

النّظام الغذائيّ:

تصطاد هذه الخفافيش العديد من الحشرات بفضل طيرانها السريع فوق المساحات المفتوحة والمراعي ووديان الأنهار. تبحث عن طعامها بشكل رئيسي خلال فترتين، الأولى بعد الغسق والثانية بحوالي 30 دقيقة قبل الفجر. يقدر متوسط مساحة مناطق بحثها ب 7.4 كيلومتر مربع (سُجِّلت أوسع مساحة بحث في جنوب بريطانيا بحوالي 18.4 كيلومتر). تتغذى على ثنائيات الأجنحة (Diptera) التي تعد وجبتها المفضلة. بالمقابل تستهلك أنواعا أخرى مهمة بنسب متفاوتة نذكر منها: غمديات الأجنحة (Coleoptera)، شعريات الأجنحة (Trichoptera)، حرشفيات الأجنحة (Lepidoptera)، عصبيات الأجنحة (Neuroptera).

الموائل:

يعيش في الغابات الكثيفة والسهول والمناطق الرطبة. يستعمل الأشجار المجوفة والمنشآت العمرانية إن وجدت كمجاثم خلال فصل الصيف. في فصل الشتاء، تدخل هذه الخفافيش مرحلة السباة، فنجدها مختبئة داخل ثقوب الأشجار، أوفي بعض الأحيان في المواقع أو المباني تحت الأرض. غالبا ما توجد في مجموعات كبيرة تصل إلى قرابة 1000 فرد. في أوروبا الوسطى والشرقية، تهاجر هذه الخفافيش نحو الجنوب الغربي لمسافات تصل إلى 1567 كم. هذا النوع من الأنواع المستوطنة في أوروبا الغربية. يستطيع العيش في موائل يصل ارتفاعها إلى 2300 م.

خفّاش نوكتول الكبير



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خفافيش الليل

الرّتبة: الخفافيش

الاسم الفرنسي: Grande Noctule

الاسم العلميّ: Nyctalus lasiopterus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية



الوصف:

مواصفات خفاش نوكتول الكبير شبيهة كثيرا بخفاش الليل الشّائع (Nyctalus noctula)، إلا أنه يتميز عنه بآذان أقصر وأعرض. ظهره مغطى بفراء لونه بني. أما البطن فيكون فاتحا. لون الخطم، الأذنان والأجنحة الغشائية بني مائل إلى السواد. زنمة كُلْوِيَّةُ الشّكل. للذكور البالغة شعر كثيف حول الرقبة.

النّظام الغذائيّ:

تعتمد على البنية المورفولوجية لأجنحتها ونظام تحديد موقع الصدى وقدرتها على الرؤية الليلية الجيدة في التقاط فرائسها عن طريق الطيران السريع في الأماكن المفتوحة (فوق المرائب والمستنقعات أكثر من 50 م). تطير هذه الخفافيش يوميا لمسافات تتعدى 25 كيلومترا من مجاثمها بحثا عن الطعام. في أوروبا، يشمل نظامه الغذائيّ مجموعة متنوعة من الحشرات، حيث يتغذى بشكل رئيسي على غمديات وحرشفيات الأجنحة وعلى رتب أخرى –بنسب أقل- كمتشابهات الأجنحة، عصبيات الأجنحة وذوات الجناحين. أكثر ما يميز هذا النوع أيضا هو اصطياده لبعض الطيور الصغيرة، حيث أظهرت التحاليل لأكثر من 14000 عينة من الفضلات (ذرق الخفاش) على وجود بقايا الريش والعظام لطيور صغيرة من رتبة الجواثم أو العصفوريات (Passerines) التي تشكل ما يقارب 50 ٪ من نظامه الغذائيّ خلال مرحلة هجرة تلك الطيور.

الموائل:

الغابات، الأشجار، المنشآت العمرانية والشقوق الصخرية هي أفضل الأماكن التي يختارها كمجاثم له، قد يصل حجم المستعمرة إلى 80 فردا. في المغرب، يرتبط وجود هذا الخفاش بغابات السنديان الفليني (Quercus) suber والسنديان الكناري (canariensis Quercus)، وغابات السرو (sempervirens Cupressus) والعرعر الشّائع (juniper Juniperus).

خنزير البحر الشّائع



المجال: الثدييّات

الفصيلة: خنازير بحرية

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Marsouin Commun

الاسم العلميّ: Phocoena phocoena

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

له جسم ممتلئ، يتراوح متوسط طوله من 1.5 إلى 2 م، بوزن يتراوح ما بين 45 إلى 65 كغ. يتميز الظهر بلون رمادي داكن، حيث يتدرج هذا اللّون على الجوانب ليصبح فاتحا، أما البطن والحلق فيميل لونهما إلى الأبيض. خط داكن اللّون يمتد من قاعدة الزعنفة الصدرية صعودا إلى الفم على كل جانب. الرأس صغير مستدير بدون منقار. الزعنفة الظهرية مثلثية الشّكل، تقع في وسط الظهر تقريبا، يبلغ طولها حوالي 20 سنتيمترا. الزعانف الصدرية منجلية الشّكل، مائلة إلى الخلف. الزعنفة الذيلية مشقوقة من الوسط. يحتوي كل فك من 16 إلى 28 زوجا من الأسنان غير الحادة. الإناث أكبر حجما من الذكور.

لديهم -على عكس الدلافين- رأس حاد مستدير بدلا من جبهة وخطم بارزان (منقار مدبب). ذقونهم وأفواههم قصيرة منحنية للداخل، داكنة اللّون. لا يمكن تمييز

عنقهم فهو قصير وغير متحرك. يختلف عن الدلافين من خلال أسنانه المسطحة ذات الحجم الصغير الشبيهة بالملاعق.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى على عدة أنواع من الأسماك كسمك الرنجة والماكريل على وجه الخصوص، أيضًا السردين وسمك القد. رأسيات الأرجل والقشريات الصغيرة بالقرب من القاع مثل الحبار والروبيان.

الموائل:

تعيش خنازير البحر الشّائعة في جميع المياه الساحلية المعتدلة في نصف الكرة الشمالي. في كثير من الأحيان توجد منفردة أوفي مجموعات صغيرة.

تتم رؤيتها بشكل شائع في الموانئ والخلجان والمضايق البحرية التي يقل عمقها عن 200 م. كما أنها معروفة بوجودها بالمياه الداخلية، بما في ذلك مصبات الأنهار وقنوات المد والجزر.

دلفين ريسو



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الدلافين المحيطية

الرتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Dauphin de Risso

الاسم العلميّ: Grampus griseus

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

يملك دلفين ريسو جسما قويا ولونا مختلفا عن بقية الدلافين الأخرى. يبلغ متوسط طوله 3 م، من الممكن أن يبلغ طوله 4.5 م خصوصا الدلافين المتقدمة في العمر. يصل وزنها في المتوسط إلى ما بين 400 و500 كغ. له رأس يبدو مكعبي الشّكل وجبهة بارزة تتجاوز الفم. له نتوءان ممتدان من الجبهة وصولا إلى الفم على شكل حرف V باللاتينية. يبدو بدون خطم أو منقار (يملك منقارا صغيرا جدا).

فكه العلوي بدون أسنان أولديه زوج واحد أو اثنين فقط. 2 أو7 أزواج من الأسنان في الفك السفلي، تختفي هذه الأسنان مع تقدمهم في العمر. تتميز الصغار بلون رمادي يتغير عندما تصل مرحلة البلوغ ليصبح أفتح لونا ومليئا بالخدوش والعلامات الدائرية البيضاء التي تظهر نتيجة عراكات بين دلافين من نفس نوعه أو بسبب قضمات قرش قَالب الكُعَيكَة (Isistiusbrasiliensis) أو الحبار، مما يعطيه لونا رخاميا. مع تقدمه في العمر يصبح لونه أكثر بياضًا. الزعانف الصدرية طويلة، هلالية الشّكل. الزعنفة الظهرية طويلة، منحنية على شكل منجل وتقع في منتصف الظهر، يعادل طولها المسافة الموجودة بين عين الدلفين ومقدمة خطمه. الزعنفة الذيلية قوية، ضيقة الجذع، مشقوقة من وسطها، داكنة اللّون. العجول لها رأس داكن وعلامة على شكل سرج، مع ندبات قليلة أو معدومة على أجسامها. عادة ما تكون الذكور والإناث بنفس الحجم تقريبا.

النّظام الغذائيّ:

تبحث عن طعامها خصوصا في الليل. تشمل قائمة طعامها بشكل رئيسي رأسيات الأرجل وخصوصًا الحبار، الأسماك كأسماك الأنشوجة، القشريات مثل الكريل والروبيان والجمبري. غالبا ما تتعقب الفريسة في المياه الضحلة على طول الجرف القارية وتفضل البحث عن الطعام في أعماق تتراوح ما بين 600 و800 م.

الموائل:

تتميز دلافين ريسو بتوزع عالمي، حيث يمكن العثور عليها في جميع أنحاء العالم في المحيطات والبحار المعتدلة وشبه المدارية والمدارية (من خطوط العرض 64 درجة شمالًا إلى 46 درجة جنوبًا). يفضل هذا الدلفين موائل الشديدة الانحدار التي تتراوح من 400 إلى 1200 متر. غالبا ما تشاهد أفراده بالقرب من حواف الرفوف والمنحدرات القارية أو بالقرب من المعالم الباثيمترية مثل الجبال والأودية البحرية.

يقترب في بعض الأحيان من السواحل. يعتبر دلفين ريسو من الأنواع المهاجرة.

دلفين شائع قاروريّ الأنف



المجال: الثديّيات

الفصيلة: الدلافين المحيطية

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Dauphin souffleur

الاسم العلميّ: Tursiops truncatus

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

أكثر أنواع الدلافين شهرة وشيوعا في جميع أنحاء العالم. له جسم قوي مغزلي الشّكل، يبلغ متوسط طوله ما بين 1.8 إلى 3.8 م ويمكن أن يصل وزنه إلى 500 كغ كحد أقصى.

عادة ما يصل متوسط طول الصغار حديثة الولادة من 80 إلى 140 سم، بوزن يتراوح من 14 إلى 20 كغ. يمتلك خطما قصيرا، سميك إلى حد ما، محدد بشكل جيد يشبه قارورة شراب قديمة، حيث يستمد منها اسمه الشّائع. عموما هي رمادية اللّون، حيث يتراوح لونها على الظهر من الرمادي الفاتح إلى الأسود تقريبا بالقرب من الزعنفة الظهرية، أفتح على الجانبين مقارنة بلون الظهر، أما عن البطن فيتراوح لونه من الرمادي الفاتح إلى الأبيض تقريبًا وأحيانا بلون وردي طفيف. الزعنفة الظهرية طويلة، منجلية الشّكل. الزعانف الصدرية مثلثية الشّكل، بنفس طول الزعنفة الظهرية تقريبا. الزعنفة الذيلية مشقوقة قليلا، حوافها، يبلغ متوسط عرضها حوالي 60 سم.

الفك السفلي أطول من العلوي. يحتوي كل فك على 18 إلى 28 زوجا من الأسنان المدببة. غالبا ما تكون الدلافين التي تعيش في المياه الساحلية أصغر حجما وأشحب لونا من تلك التي تعيش في عمق البحار.

النّظام الغذائيّ:

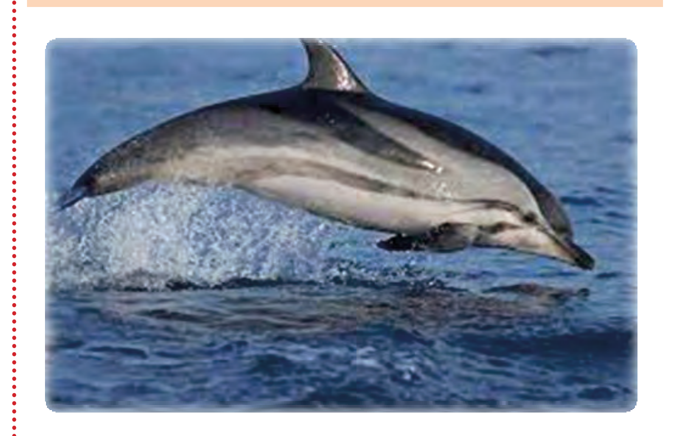
تتغذى أساسا على الأسماك مثل السردين، الرنجة، الأنشوجة والماكريل. عادة ما يتراوح طول الفرائس التي تختارها من 5 إلى 30 سم. تعتبر أيضا من الحيتان الانتهازية التي لا تضيع فرص التقاط رأسيات الأرجل والقشريات. تأكل الدلافين البالغة ما يقرب 4٪ إلى 6٪ من وزن جسمها من الطعام يوميا.

الموائل:

ينتشر الدلفين الشّائع قاروريّ الأنف على نطاق واسع في جميع البحار المعتدلة والمدارية حول العالم، باستثناء المناطق القطبية الشمالية والجنوبية.

تعيش هذه الدلافين في مجموعة متنوعة من الموائل، أساسا بالقرب من السواحل، كما توجد بالخلجان ومصبات الأنهار الكبيرة، وحتى بعيدًا عن السواحل في المحيط المفتوح. عموما تفضل المياه الدافئة التي لا يتجاوز عمقها 30 م.

دلفين مخطّط



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الدلافين المحيطية

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Dauphin rayé

الاسم العلميّ: Stenella coeruleoalba

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

مثل العديد من الدلافين الأخرى، لدى الدلفين المخطط جسم مغزلي صغير إلى متوسط الحجم. يمكن التعرف عليه من خلال شكله النحيف والمميز الذي يزين جوانبه: يمتد خط أسود رفيع من العين نحو منطقة الشرج، يليه شريط ثان يمتد من أسفل العين إلى الزعنفة الصدرية، تغطي جوانبه بلون أبيض على شكل "شعلة لهب" باتجاه الزعنفة الظهرية. يميز هذا اللّون الفريد الدلفين المخطط عن باقي أنواع الحيتانيات الأخرى وهو أصل اسمه الشّائع. يبلغ متوسط طول الدلافين التي تعيش في مياه البحر المتوسط نحو1.7 إلى 2.2 م، بوزن يصل من 70 إلى 100 كغ. في بعض المناطق الأخرى من نطاق انتشاره يمكن أن يصل طوله إلى 2.5 م، بوزن يصل حتى 150 كغ. يصل متوسط طول العجول حديثة الولادة إلى حوالي 1 م، بوزن 10 كغ. له منقار طويل باعتدال، جبهة مستديرة تعرف باسم البطيخة. يتراوح لون ظهره من الرمادي الداكن إلى المزرق، أما البطن فيتراوح لونه من الأبيض إلى الوردي، ويكون أخف بكثير من بقية الجسم. يمكن التعرف على كبار السن من خلال البياض الظاهر على قمة البطيخة. يمكن أن يختلف شكل العلامات ولون هذه الأنواع حسب الأفراد وتوزعها الجغرافي. يحتوي كل فك على ما يتراوح بين 43 و50 زوجًا من الأسنان المخروطية الصغيرة والحادة. الزعنفة الظهرية منجلية الشّكل، تقع وسط الظهر، بطول يقدر بحوالي 20 سم، الزعانف الصدرية صغيرة، منجلية الشّكل. الزعنفة الذيلية مقعرة الشّكل، مشقوقة قليلا من وسطها. الذكور أكبر حجما بقليل من الإناث.

النّظام الغذائيّ:

تصطاد الدلافين المخططة بشكل أساسي في الليل وفي الصباح الباكر في عدة نقاط على الحدود الساحلية للبحر الأبيض المتوسط، يمكن رؤيتها وهي تقترب من السواحل ليلا. تأكل الدلافين المخططة البالغة أنواعا متنوعة من الأسماك، الحبار، الأخطبوط، سرطان البحر، الكريل. أظهرت الفحوصات التي أجريت على محتويات المعدة للعديد من هذه الدلافين التي تعيش في البحر المتوسط على أنها تتغذى بشكل أساسي على رأسيات الأرجل بنسبة تقدر من 50 إلى 100 ٪، في حين أن الدلافين المخططة التي تعيش في شمال شرق المحيط الأطلسي تتغذى في الغالب على الأسماك وغالبًا ما يكون سمك القد وجبتها المفضلة. يمكنها الغوص إلى أعماق تصل 700 م لاصطياد الأنواع التي تعيش في الأعماق. تترصد هذه الدلافين معظم فرائسها في المحيطات وغالبًا على طول المنحدر القاري، حيث يصل قاع المحيط من أربعة إلى خمسة كيلومترات.

الموائل:

تنتشر الدلافين المخططة على نطاق واسع في المحيطات المعتدلة والاستوائية في جميع أنحاء العالم. توجد بشكل عام بين خطوط العرض 50 درجة شمالًا و40 درجة جنوبًا. تتجنب المياه التي تقل درجات حرارتها عن 20 درجة مئوية. تميل إلى تفضيل المياه العميقة

أكثر من الشواطئ، وفي بعض المرات تقترب من الساحل للبحث عن الطعام. يمكن العثور عليها أيضا في المياه المحيطية على طول الرفوف القارية.

ذئب شمال إفريقيا الذّهبي



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الكلبيّات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Loup africain doré

الاسم العلمي: Canis antus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

ذو حجم متوسط. يغطي ظهره فراء كثيف أشعث يتراوح بين البني الرمادي أو البني المصفر، تتخلله خطوط وبقع تتراوح بين اللّون الداكن والفاتح نسبيا فتعطيه مظهرا أشيب.

تكون المنطقة المشتملة لكل من جهة البطن، الجهة الداخلية للأطراف والجهة السفلية للرقبة مغطاة بفروة فاتحة اللّون ضاربة إلى البياض. أذناه منتصبتان، صغيرتان نسبيًا، مدببتان قليلا، مغطاتان بشعر أقصر بكثير مائل للحمرة من الخلف، داخل صوان الأذن وبر كثيف. الرأس يشبه رأس الكلب المستأنس، بخطم رفيع ونحيف نوعا ما بلون أصهب.

الأقدام الأمامية والخلفية بأربعة أصابع. الأطراف الأربعة طويلة ونحيلة. ذيل كثيف قصير نسبيًا أسود على طول الجزء العلوي، لا يلامس الأرض وينتهي بخصلة من الوبر الأسود.

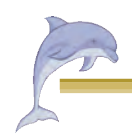
أثبتت الدراسات الفرق الموجود بين ابن آوى الموجود في منطقة أوراسيا والقارة الإفريقية، حيث كان يصنف سابقا ابن آوى الموجود في إفريقيا كنويع Canis lupaster) (aureus تابع لنوع ابن آوى، ثم أعيد تصنيفه كنوع (Canis lupus lupaster) أي أنه أدرج إلى نفس نوع الذئب الرمادي، وبعد دراسة عميقة شملت فحص الحمض النووي تم تصنيف هذا النوع الموجود في إفريقيا كنوع منفرد من الذئاب أطلق عليه اسم الذئب الإفريقي (Canis lupaster)، بحيث يضم ثلاثة نويعات وهي كالآتي: (Canis lupaster bea)، (Canis lupaster anthus) و(Canis lupaster lupaster). عدد الأصابع 04 في جميع الأقدام.

النّظام الغذائيّ:

لديه نظام غذائي متنوع للغاية، إذ يعتبر من الحيوانات القارتة والانتهازية، يتغذى على الثدييات الصغيرة (الأرانب والجرذان والسناجب)، الأسماك، الدجاج، الماعز والأغنام، الطيور التي تعشش على الأرض (الدراج، الحباري)، السحالي والثعابين، الحشرات والحلزونات، كذلك البطيخ والذرة، وهو أيضا من الحيوانات القمّامة التي تتغذى على الجيف.

الموائل:

يعيش هذا النوع في المناطق الزراعية، الأرضي القاحلة، حواف الصحاري، المناطق الصخرية والمنحدرات.



زباب شمال إفريقيا أبيض الأسنان



المجال: الثدييّات

الفصيلة: زبابات

الرّتبة: شفويات الأعور

الاسم الفرنسي: Crocidure pachyure

الاسم العلميّ: Crocidura pachyura

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

زباب شمال إفريقيا أبيض الأسنان يشبه إلى حد كبير الزباب الأكبر أبيض الأسنان (Crocidura russula) في المظهر إلا أنه يختلف عنه جينيا، المنظر العلوي للجمجمة يبدو أكثر استقامة وأكثر ما يميزه لون فروه البني الداكن أو الرمادي الضارب إلى الأحمر، غالبا ما يكون البطن بنفس لون الظهر إلا أنه في بعض الأحيان يكون لونه رماديا. الفراء له لون واحد ويكاد ينعدم على كل من الخطم، الأذنين والذيل.

النّظام الغذائيّ:

من الحيوانات الليلية والتي غالبا ما تكون منعزلة، نظامه الغذائيّ -حسب دراسة أجريت في الجزائر- مرتكز على الحشرات المتمثلة بدرجة كبيرة في رتبة غشائيات الأجنحة (Hymenoptera)، غمديات الأجنحة Coleoptera ونصفيات الأجنحة (Hemiptera)، يتغذى أيضا على العناكب وديدان الأرض وأحيانا بعض النباتات.

الموائل:

حيوان مستوطن في منطقة البحر الأبيض المتوسط، بمعنى أنه لا يعيش في أي منطقة من العالم غير المنطقة المذكورة سابقا، يعيش في مجموعة متنوعة من الموائل مثل: المراعي والمروج، الحقول المزروعة والأراضي الشجرية المنخفضة، الحدائق والمناطق الصخرية.

زبابة فيل شمال إفريقيا



المجال: الثدييّات

الفصيلة: زبابات الفيل

الرّتبة: زبابات الفيل

الاسم الفرنسي: Macroscélide de Rozet

الاسم العلميّ: Elephantulus rozeti

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

حيوان صغير بحجم الفأر، مغطى على الظهر بفراء يتراوح لونه بين البني المصفر والوردي الرملي الشاحب. أما على البطن فيكون أبيض. ذيله طويل بدون وبر. أكثر ما يميزه هو الخطم المرن الطويل الذي يشبه الخرطوم القابل للحركة بطريقة دائرية. الآذان كبيرة ونامية. الشوارب طويلة. الأقدام الخلفية أطول من الأمامية وتحتوي كل منها على 5 أصابع، يغطيها وبر بلون رمادي. يتحرك عن طريق الوثب مثل الأرانب. أصبع

الإبهام كبير. تمتلك أفراد هذا النوع على الجانب السفلي من الذيل غدة تنتج رائحة قوية تستخدم لتحديد المناطق وتكون هذه الرائحة المسكية رادعا ضد العديد من الحيوانات آكلات اللحوم.

النّظام الغذائيّ:

تعتمد في نظامها الغذائيّ على اللافقاريات مثل جميع أنواع زبابات الفيل كالنمل الأبيض، الخنافس، العناكب، دودة الأرض. وكذلك البراعم والتوت والجذور. في الأسر، يقبلون الأطعمة المختلفة كالفواكه والخضروات.

الموائل:

مستوطن فقط في شمال إفريقيا. يوجد في البيئات الصخرية للمناطق القاحلة وشبه الصحراوية ذات الغطاء النباتي الكثيف نسبيًا، الغابات والأحراش، على حواف الأودية وغالبا ما نجده يعيش في المناطق التي تتميز بمناخ جاف وقاس جدا. يستطيع العيش والتأقلم بشكل جيد حتى على ارتفاع 2700 م فوق مستوى سطح البحر.

زغبة مغاربيّة



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الزغبات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Lérot du Maghreb

الاسم العلميّ: Eliomys munbyanus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

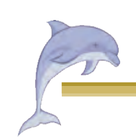
زغبة متوسطة الحجم، أصغر قليلا من الزغبة طويلة الأذن (Eliomys melanurus). يتراوح لون فرائها الناعم على الظهر بين المحمر والبني المصفر ويكون مخضبا بالرمادي، أما على البطن فيكون أبيض مخضبا بالرمادي. لون الفراء على الرأس هو نفسه على الظهر ما عدا منطقة الخطم التي تكون شاحبة نسبيا. عيناها كبيرتان، تتميزان بقناع أسود واضح حولهما. خدودها صفراء شاحبة أو بيضاء، يمتد منها خط شاحب جانبي وصولا إلى الكتفين، أذناها كبيرتان بيضاويتا الشّكل وبلون بني، عادة ما تحمل خلفها بقعة بيضاء أو محمرة. السيقان الخلفية بيضاء. ذيلها طويل رمادي اللّون أعلاه بنفس لون الظهر، أما على الجهة السفلية فيكون رماديا شاحبا أو أبيض بنيا.

النّظام الغذائيّ:

نستطيع اعتبار هذا النوع من الحيوانات القارتة، حيث إنه يتغذى على البذور، الحشرات ومختلف أنواع الثمار، أما في بعض المناطق فيقوم بإفساد محاصيل الفاكهة والخضار وأيضا بيوض الدواجن.

الموائل:

يعيش هذا النوع في مجموعة مختلفة من الموائل، الغابات الرطبة إلى شبه الصحراوية (على سبيل المثال في أطلس الصحراء)، وسط الصحراء، الكثبان الرملية الساحلية، غابات الصنوبر وغابات الأرز الجبلية، يفضل نوعا ما الموائل الصخرية، أحيانا يوجد بالمباني، حيوان ليليّ وانفرادي، مع كل هذه المعطيات، يبقى على المختصين في علم الحيوان الكثير من العمل لدراسة سلوكه وتكاثره، حيث تكاد أن تكون المعلومات الخاصة به مجهولة.



سبد أحمر العنق



المجال: الطيور

الفصيلة: سبد

الرّتبة: سبديات

الاسم الفرنسي: Engoulevent à collier roux

الاسم العلميّ: Caprimulgus ruficollis

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، الذي يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

لون ريشه هو واحد من أكثر الطيور المحاكاة لبيئتها التي يمكن رؤيتها في عالم الطيور. عندما تظل بلا حراك على الأرض العارية، وتحيط بها الخشب الجاف أو الغطاء النباتي الباهت، من المستحيل عمليًا التمييز بينه، وغالبًا ما يمر المراقب بالقرب منه دون أن ينتبه من وجوده.

الأجزاء العلوية عبارة عن مزيج مختلط من الرمادي والمحمر والبني مع خط أسود داكن على الرأس.

إن أفضل طريقة لتمييزها هي بالتأكيد إيلاء اهتمام خاص للقلادة البنية الذهبية التي تحيط بالرقبة بأكملها والتي عادة ما تُرى بشكل أفضل في قاع الرقبة من الحلق عند وضع الطائر على الأرض.

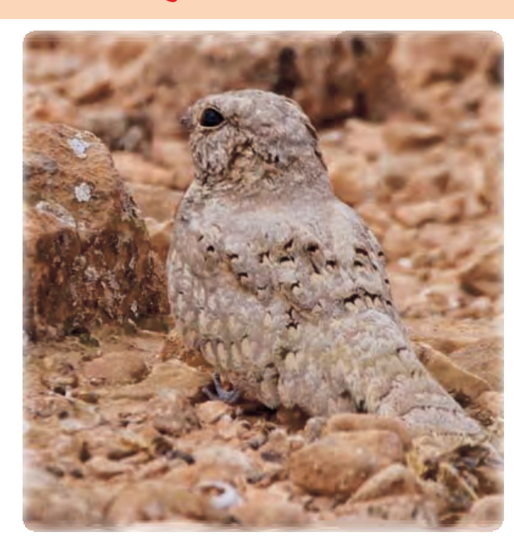
النّظام الغذائيّ:

تشكل الحشرات، وخاصة الفراشات الليلية والذباب والخنافس الصغيرة جزءًا كبيرًا من نظامها الغذائي. يكون البعوض في المناطق التي غمرتها المياه مصدرًا جيدًا للطعام.

الموائل:

يتواجد في نطاق واسع في الغابات الصنوبرية والمناطق المخضرة والمراعي الجبلية والأراضي الرطبة وهو طائر مهاجر قليل المشاهدة زائر شتوي وربيعي نشاطه اثناء الغسق والفجر، يسمى محليا (ملهى الرعيان) اطلقت عليه هذه التسمية لأن الطائر يتظاهر ويدعي الأعياء أو الاصابة وبالتالي يقوم بعض الرعاة في البر بمطاردته من مكان إلى آخر لاصطياده حتى ينصرف ويضيع الراعي عن متابعة قطيعه من الأغنام.

سبد الصحراء



المجال: الطيور

الفصيلة: سبد

الرّتبة: سبديات

الاسم الفرنسي: Engoulevent du désert

الاسم العلميّ: Caprimulgus aegyptius

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، الذي يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

طائر بري كبير الحجم نسبيا ومهاجر عابر يصل طول جسمه إلى 25 سنتمترا تقريبا السطح الظهري والأجنحة بني مسمر وتتخلل الأجنحة بقع فاتحة اللون متداخلة، وعند فرد الجناح توحي للناظر بأنها خطوط. العينان كبيرتان يوجد أسفلها خط أبيض وفمه واسع محاط بشعيرات خشنة قصيرة تساعد على اصطياد الفريسة أثناء الليل ومنقار قصير جدا ومعقود لأسفل. وهو طائر ينشط في المساء وحتى ساعات الصباح الأولى، حيث يتميز بأن طيرانه قليل نسبيا نظرا لكبر حجمه حيث يطير دون اصدار أي صوت من جناحه.

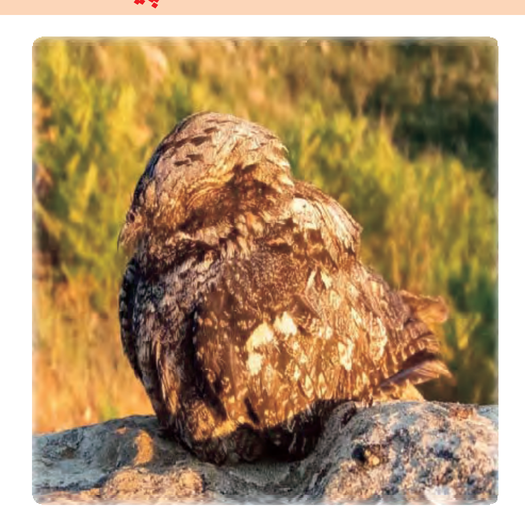
النّظام الغذائيّ:

يتغذى على الحشرات والفراشات.

الموائل:

يألف الشجيرات والأشجار كثيرة الالتواء والأراضي الحصوية في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية وذلك لسهولة الاختباء فيها.

سبد أوروبي



المجال: الطيور

الفصيلة: سبد

الرّتبة: سبديات

الاسم الفرنسيّ: Engoulevent d'Europe

الاسم العلميّ: Caprimulgus europaeus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، الذي يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

ريشها ملون بلون التراب والوراق الميتة ومخطط، والذي، كما هو الحال بالنسبة للبوم، يوفر لها حماية طبيعية فعالة عندما تظل بلا حراك.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى على الحشرات والفراشات التي يلتقطها في طيرانه إلى غاية الشفق قبل ضوء الشمس.

الموائل:

إن سبد أوروبا يتردد على الأراضي القاحلة، والغابات المتفرقة، على حد سواء الورقية منها والصنوبريات المتطوعة أو الكثيفة على حد سواء.

سفشة مغاربيّة



المجال: الثدييّات

الفصيلة: العرسيات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسيّ: Petoin

الاسم العلميّ: Mustela numidica

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.



الوصف

السفشة المغاربية لها جسم متطاول وأطراف قصيرة. تغطي الظهر فروة لونها يتراوح بين البني الأسود والأصهب. أما المنطقة الممتدة من الذقن إلى أسفل الجسم فتكون بيضاء، الأقدام الأربعة بـ 5 أصابع، الآذان دائرية الشّكل وقصيرة. الشوارب طويلة. يتميز هذا النوع بليونة كبيرة وحركة سريعة. الذكور أكبر حجما من الإناث.

النّظام الغذائيّ:

هذا النوع هو مفترس نهاري ومتخصص في اصطياد الثدييات الصغيرة وخاصة القوارض لما تكون وفيرة، مثل فئران الحقول.

عندما تكون القوارض نادرة، يأكل بيض الطيور والبرمائيات والأسماك الصغيرة والحشرات والسحالي. إن البنية المورفولوجية لابن عرس الصغير مناسبة بشكل مثالي لمطاردة القوارض في الجحور الخاصة بها، بفضل أرجله القصيرة وجسمه النحيل ورأسه الضيق يستطيع التوغل حتى إلى أضيق الشقوق لالتقاط فرائسه، كما هو متسلق رشيق للغاية مما يسمح له بالاستحواذ على أعشاش الطيور.

الموائل:

يفضل العيش في الأراضي المنخفضة وعادة ما يكون ارتفاعها أقل من 500 م، على طول مسطحات المياه العذبة أو في الأراضي الرطبة، حواف الغابات، الأراضي الحرجية والشواطئ، المنحدرات والكثبان الرملية.

يستخدم الجحور بشكل شائع كمواقع للراحة خلال فترات النهار. يستطيع العيش والتأقلم حتى على ارتفاع يصل 2400 م عن مستوى سطح البحر.

سمّامة باهتة



المجال: الطيور

الفصيلة: سمامة

الرّتبة: سماميات

الاسم الفرنسي: Martinet pâle

الاسم العلميّ: Apus pallidus

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

طائر ذو لون فاحم باهت قريب للرمادي، يتميز بأن ذيله على شكل سبعة مدبب الطرفين وكذلك بلونه البني مع بياض في منطقة الحلق والجزء الخارجي للجناح أسود بني والجزء السفلي للظهر رمادي بني والجبهة رمادي بني والجزء السفلي للظهر والجبهة رمادي بني والجزء السفلي زيتوني بني

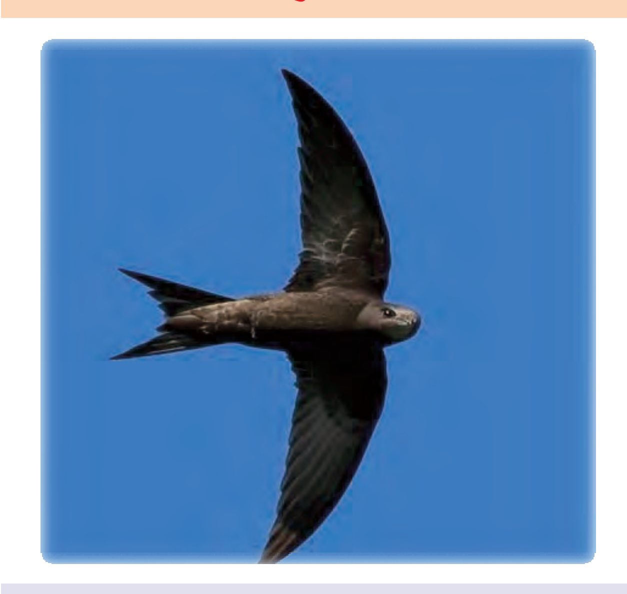
النّظام الغذائيّ:

باستثناء فترة التكاثر، تقضي السمامة حياتها في الجو وتعيش على الحشرات التي تلتقطها أثناء طيرانها. تشرب وتأكل وتتكاثر وتنام وهي معلقه في الجو. ليس هناك طائر يقضي وقتًا طويلًا مثلها وهو طائر. تكون مجموعات التربية كبيرة جدا في المناطق الغنية بالحشرات كالمستنقعات.

الموائل

المناطق الجافة. المروج المناطق الرطبة؛ المناطق الصخرية؛ المنحدرات والجزر الصخرية؛ المناطق الاصطناعية: الحدائق الريفية، المناطق الحضرية.

سمّامة سوداء شائعة



المجال: الطيور

الفصيلة: سمامة

الرّتبة: سماميات

الاسم الفرنسي: Martinet noir

الاسم العلميّ: Apus apus

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

طول السمامة المألوفة 16-17 سم مع أجنحة بطول 38-40 سم ويغلب عليها بالكامل اللون البني المسود بإستثناء مساحة صغيره باللون الرمادي الباهت أو الأبيض على ذقنها لا ترى من المسافات البعيدة. تملك ذيلا قصيرًا متشعبًا وأجنحة طويله مسرحة إلى الخلف هلالية الشكل.

تزقزق بزعيق عالٍ، للإناث نَبرة عَالية علي عكس نبرة الذكور المنخفضة. وتطير حول منطقة أعشاشها، لم تعرف الغاية من ذلك، لكن يبدو أنها في حالة ما إذا كان العديد من طيور السمامة، تنام وهي لا تزال طائرة، بينما يميل البالغون لقضاء الليل في العش للاعتناء بصغارها.

النّظام الغذائيّ:

باستثناء فترة التكاثر، تقضي السمامة حياتها في الجو وتعيش على الحشرات التي تلتقطها أثناء طيرانها. تشرب وتأكل وتتكاثر وتنام وهي معلقه في الجو. ليس هناك طائر يقضي وقتا طويلا مثلها وهو طائر. تكون مجموعات التربية كبيرة جدا في المناطق الغنية بالحشرات كالمستنقعات.

الموائل:

موائل التكاثر، الوحيدة التي يمكن تعريفها على وجه التحديد، هي الصخور. من المحتمل أن يكون مرتبطًا بالبيئات الصخرية الطبيعية، المنحدرات، شرفات الكهوف، وما إلى ذلك، لقد تكيفت الأنواع مع الإنشاءات البشرية إلى درجة التخلي عن موطنها الأصلي تقريبًا. أصبح طائرًا حضريًا بشكل رئيسي بالداخل تحت أسطح المباني القديمة أو في بنية مختلفة من الهياكل أو الإنشاءات، أو المباني الصناعية.

سمامة صغيرة



المجال: الطيور

الفصيلة: سمامة

الرّتبة: سماميات

الاسم الفرنسي: Martinet des maisons

الاسم العلميّ: Apus affinis

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، الذي يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

السمامة الصغيرة أو سمامة البيوت هو طائر صغير كما يدل سمه. يتم تمييزه بسهولة تامة عن الآخرين من خلال ذيلها المربع غير المتشعبً (يبدو مستديرًا عندما ينتشر تمامًا). البقعة البيضاء من الخلف عريض ومرئي بوضوح على الجانب. بقعة الحلق الأبيض هي أيضا واسعة جدا.

النّظام الغذائيّ:

تلتقط جميع أنواع الحشرات الطائرة. يحتاج جسمها دائما الى الماء لذلك تكون دائما قريبة منه لتكون قادرة على الشرب.

الموائل:

هو طائر يعيش في مجموعات مع الأنواع الأخرى غالبًا. نرى أحيانًا تجمعات لعدة مئات من الأفراد ومنتشر.

سمامية بيضاء البطن



المجال: الطيور

الفصيلة: سمامة

الرّتبة: سماميات

الاسم الفرنسيّ: Martinet à ventre blanc

الاسم العلميّ: Tachymarptis melba

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

السمامة بيضاء البطن، كما يوحي اسمها، لها بطن وحلق أبيض، مفصولة بطوق بني. الأجنحة والظهر رمادي بني. السمة الرئيسية الأخرى هي حجمها الكبير للغاية. نادرا جدا ما ترى على الأرض مثل بقية السماميات.

النّظام الغذائيّ:

تقوم السمامة البيضاء البطن بصيد الحشرات على وجه الحصر، على ارتفاعات شاهقة.

الموائل

تعتبر المناطق الجبلية العالية والمنحدرات بيئتها المفضلة وهي نادرة في المناطق الحضرية.

سمان القمح الشائع



المجال: الطيور

الفصيلة: التدرجية

الرّتبة: الدجاجيات

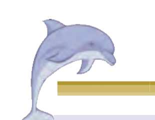
الاسم الفرنسيّ: Caille des blés

الاسم العلميّ: Coturnix coturnix

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد.

الوصف:

هو أصغر طائر والوحيد في الدجاجيات التي بمقدورها الطيران، هذا الطائر البني الصغير الباهت ليس له طابع ريش واضح باستثناء الخطوط البيضاء



من الجانب ورسم الوجه الأسود. أعلاه مخطط بني باللون الأسود والأصفر الذي يشكل شريطين أكبر أو أصغر. الجانب السفلي باهت اللون، والحلق أبيض مع شرائح داكنة. ثلاثة خطوط صفراء تغطي الجزء العلوي من الرأس. الذيل، قصير للغاية.

النّظام الغذائيّ:

في الربيع، يتغذى سمان القمح بشكل أساسي على الحشرات، الجراد، اللافقاريات والنمل. يتيح هذا النظام الغذائي البروتين للطيور لاستعادة القوة بعد رحلة الهجرة الطويلة والاستعداد لتربية صغاره. في وقت لاحق من هذا الموسم، يأكل السمان المزيد من البذور. عندما تصبح وفيرة، فإنها تشكل طعامها الرئيسي.

يعشق السمان الحبوب و النباتات حيث تأكل البذور التي سقطت على الأرض. يتيح النظام الغذائي النشط للغاية في السمان إنشاء احتياطات من الدهون قبل القيام بهجرة الخريف من أوروبا والصين إلى إفريقيا والهند.

الموائل

عادةً ما يعيش سمان القمح على التضاريس المسطحة أو المتموجة قليلا عند أقل من ألف متر فوق مستوى سطح البحر، ولكن يمكن أن يصل إلى ارتفاع 1800 مترا في بعض الوديان. يفضل المروج وحقول الحبوب (القمح والشعير والشوفان وخلافه).

ضأن بربريّ/ الأروي



المجال: الثدييّات

الفصيلة: البقريات

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Mouflon à manchettes

الاسم العلميّ: Ammotragus lervia

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

يسمى أيضا بالأروي والأوداد، يعتبر النوع الوحيد من جنسه والكبش البريّ الوحيد الموجود في قارة إفريقيا، بشكل وسط بين الكبش والماعز، ذو جسم قوي البنية، يتميز بالذقن أسفل عنقه الممتد من منطقة الحنجرة إلى ما بين ساقيه الأماميتين، بطول يكاد يلامس الأرض، أكثر حجما لدى الذكور. فراؤه البني الرملي يزداد كثافة في مواسم البرد. لديه قرنان حلقيان منحنيان إلى الخلف، موجودان لدى كلا الجنسين، أكثر تطورا لدى الذكور. شكل رأسه متطاول، بأذنين صغيرتين وخطم فاتح اللّون نسبيا، لون القزحية أصفر، البؤبؤ بشكل خط أفقي. ذيله طويل بلون فاتح، كثيف الشعر من أعلاه وعلى نهايته، عارٍ من الأسفل. ذكور الأروي أكبر حجما وأثقل وزنا من الإناث بما يقارب الضعف.

النّظام الغذائيّ:

من آكلات الأعشاب، يتغذى على مجموعة متنوعة من النباتات مثل الأعشاب والأوراق والشجيرات. يلعب الاختلاف الموسمي دورا في تحديد نظامه الغذائيّ في فصل الشتاء، يشكل العشب غالبية طعامه، في حين أنه يتغذى على أوراق الشجيرات بقية العام. لديه القدرة على البقاء على قيد الحياة لفترات طويلة بدون ماء (ماء الاستقلاب) وعلى تحمل درجات الحرارة العالية.

الموائل:

يعيش في الجبال، التلال الصخرية، الحمادات، يلجأ إلى الكهوف والمغارات لتجنب الحرارة العالية، يتجنب نحو المناطق الرملية في الصحاري.

ضبع مخطط



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الضبعيات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Hyène rayée

الاسم العلميّ: Hyaena hyaena

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

يبدو الضبع المخطط مثل حيوان كلب كبير. أصغر حجما من الضبع الأرقط Crocuta crocuta.

يغطيه فراء طويل كثيف الشعر باستثناء الوجه والأطراف بلون يتغير حسب الوسط الذي يعيش فيه حيث يتراوح من الرمادي إلى الأصفر الباهت أو البني المصفر، تتخلل الجسم والساقين خطوط عريضة سوداء اللّون. يتميز بعرف قابل للانتصاب.

ذيله سميك وخشن للغاية، وغالبا ما يكون بلون أبيض وأسود. رقبته طويلة وسميكة، جمجمته وعظام فكه جد قوية، تسمحان له بكسر العظام بسهولة.

الأقدام الأربعة بـ 4 أصابع مزودة بمخالب قصيرة حادة. رأسه كبير وبخطم عريض لونه أسود. الأذنان كبيرتان مدببتان.

لا يوجد اختلاف بين الذكور والإناث في متوسط الارتفاع أو الطول، غير أنه غالبا ما تكون الذكور أثقل. في المناطق الصحراوية وخلال فصل الصيف تقل كثافة الفروة بنسبة كبيرة.

إن أكثر ما يميز هذا الحيوان هو أرجله الأمامية التي تكون أطول من الخلفية مما يعطي ظهره شكلا منحنيا.

النّظام الغذائيّ:

من الحيوانات الكالشة، أي أنه يتغذى على مصادر عديدة من الطعام سواء كانت نباتية أم حيوانية. على الرغم من أن هذا الحيوان يعتمد على أكل الجيف، إلا أنه صياد بارع في التقاط العديد من الفرائس ذات الأحجام المتفاوتة كالماعز والخنازير والحمير وغيرها من الثدييات، بالإضافة إلى الطيور واللافقاريات.

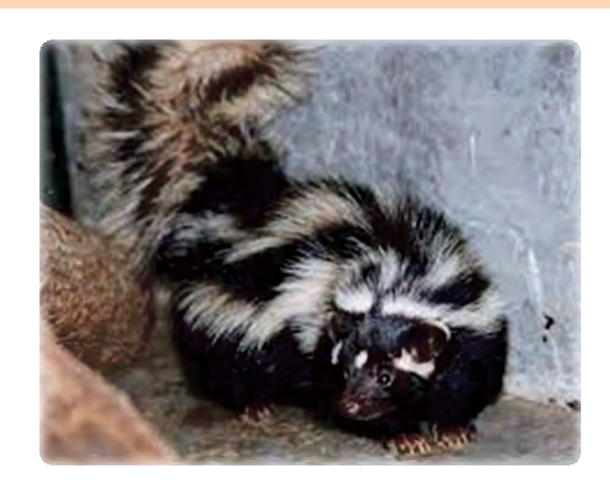
وهي أيضا نباتية، حيث تتغذى على الخضر والبذور والفواكه بأنواعها.

الموائل:

يعيش هذا النوع في بيئات متنوعة، في الغابات ذات الأشجار القمئية، المناطق المفتوحة، المناطق الجبلية، أقل اعتمادا على الماء من الضبع المرقط، حيث يمكنه العيش في المناطق القاحلة مثل المناطق الصحراوية، مناطق السافانا المفتوحة والمراعي الكثيفة في بعض المناطق، وجد في بعض الأحيان بالقرب من المستوطنات البشرية.

تتجنب هذه الحيوانات الصحراء المفتوحة والغابات الكثيفة. خلال النهار يختبئ في الحفر والكهوف والشقوق الصخرية الكبيرة، يستطيع أن يحفر جحورًا ليسكنها.

عرسة الصّحراء المخطّطة / النّتينة



المجال: الثديّيّات

الفصيلة: العرسيات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسيّ: Zorille de Lybie/zorille du désert

الاسم العلميّ: Ictonyx libycus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

تُعد العرسة الليبية المخططة واحدة من بين المفترسات الصغيرات. جسمها متطاول بأطراف قصيرة. يبلغ طول ذيلها أكثر من نصف طول الجسم، يغطيه شعر كثيف ينتهي بخصلة بيضاء أو سوداء. الأقدام الأربعة بـ 5 أصابع ويوجد فيها وبر.

فروة الجسم كثيفة بيضاء يتخللها من 4 إلى 5 خطوط سوداء عريضة تختلف هيئتها من فرد إلى آخر. البطن والأطراف بلون أسود. الأذنان عريضتان وقصيرتان. الشوارب طويلة. يتميز هذا النوع بليونة كبيرة وحركة سريعة.

النّظام الغذائيّ:

حيوان ليليّ وانفرادي. إن غالبية الوجبات التي يتناولها هي من المفصليات وخصوصا اليرقات، الخنافس والعقارب، ويتغذى كذلك على القوارض الصغيرة، السحالي بأنواعها، الثعابين، الطيور الصغيرة (العصافير، السمان، الحجل) وحتى البيوض.

الموائل:

يعيش هذا النوع في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية، في البيئات الصخرية وتلك التي تغطيها الرمال حيث يوجد غطاء نباتي غير كثيف، يوجد أيضا في السهوب، المروج، المناطق الزراعية والجبال، يستطيع حفر جحور ليسكنها أو يأوي بين الصخور.

عضل أليان



المجال: الثديّيّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسيّ: Pachyuromys à queue en massue

الاسم العلميّ: Pachyuromys duprasi

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

عضل بجسم قصير وممتلئ. فراؤه طويل على الظهر بألوان مختلفة، غالبا ما يميل إلى اللّون البنّي الرمادي مع وجود بعض الخصلات السوداء والرمادية وحتى البيضاء، أكثر غمقا في منطقة الردف، أما على البطن فيكون أبيض. قدماه الخلفيتان تكونان أطول نسبيا من الأماميتين وتكون كلها مغطاة بالوبر ما عدا منطقة الكعب. أذناه مصطبغتان وقليلتا الشعر. ذيله قصير،

بطول أقل من طول الجسم، بشكل كالهراوة، حيث يكون منتفخا نسبيا في آخره، لونه وردي، نهايته داكنة ولا يحمل خصلة بآخره، يستعمله عضل أليان خزانا للدهون لإمداده بالمياه في أوقات الحاجة، تماما كسنم الجمال (ماء الاستقلاب).

النّظام الغذائيّ:

من الأنواع القارتة. لكن غالبا ما يتغذى على الأعشاب.

في البريّة، لاحظ الباحثون أن هذا العضل يتغذى على نبات الشنان المفصلي(articulata Anabasis) ونبات الشيح وحيد البذرة (Artemisia monosperma). بالإضافة إلى البذور، الأوراق، السيقان والفواكه. في الأسر، يتم تغذية هذه القوارض بالديدان، الصراصير، الخنافس، الخضروات، الجبن، البرسيم وحتى اللحوم المفرومة. احتياطيات الدهون تتراكم في ذيله لتمده بالمياه عند الحاجة (ماء الاستقلاب).

الموائل:

يفضل العيش في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية، في الأراضي ذات التربة المضغوطة الصلبة، في الحمادات والأسطح الحصوية والصخرية ذات الغطاء النباتي المتناثر، يعيش في جحور يصل عمقها إلى متر واحد، ومن المعروف أيضا أن هذا العضل يشغل جحور القوارض الأخرى.

عضل أمينة



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Gerbille naine

الاسم العلمي: Gerbillus amoenus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

عضل صغير، لون فرائه بني إلى بني مصفر على الظهر، شاحب على الجانبين، أما على البطن، فوق العينين، خلف الأذنين فيكون أبيض. تظهر بقعة بيضاء كبيرة على الردف. قدماه الخلفيتان أطول بكثير من الأماميتين وتتميز كلها أنها عارية من الأسفل. ذيله طويل بلونين، لون ضارب إلى السواد من الأعلى ولون ترابي فاتح من الأسفل، ينتهي بخصلة صغيرة بنية.

النّظام الغذائيّ:

البذور، أوراق النباتات وبعض الأنواع من المفصليات.

الموائل:

يعيش في العديد من الموائل، وخاصة في المناطق ذات التربة الطمييّة أو الطينيّة، المناطق الرملية الساحلية المالحة، الشطوط، الهضاب والأراضي الزراعية. يعيش في الأوساط الرطبة.

عضل شمال إفريقيا





المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Gerbille champêtre

الاسم العلميّ: Gerbillus campestris

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

عضل متوسط الحجم، لون فرائه أسمر على الظهر، أما على البطن، فوق العينين وخلف الأذنين فيكون أبيض. قدماه الخلفيتان تكونان أطول بكثير من الأماميتين وتتميز كلها أنها عارية من الأسفل.

له عينان وأذنان كبيرتان. لدى عضل شمال إفريقيا ذيل طويل حيث يكون ذا لون أكثر غمقا من الأعلى وينتهي بخصلة شعر رمادية قاتمة. يستعمله للقبض على عكس الأنواع الأخرى التي تستعمله للتوازن.

النّظام الغذائيّ:

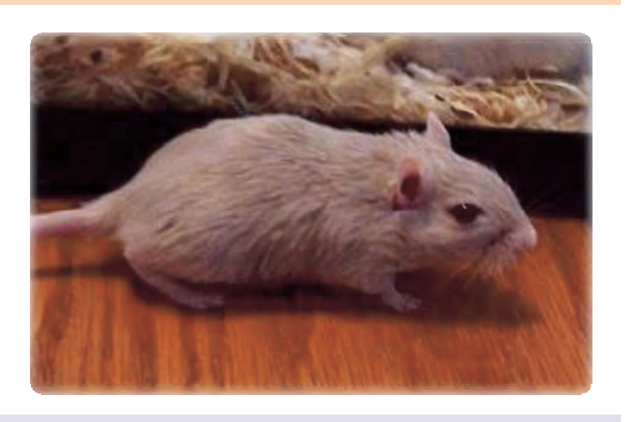
يتغذى أساسا على البذور والحبوب والقليل من الأعشاب والثمار وكذلك الحشرات.

الموائل:

يعيش في المناطق الجافة، يتجنب العيش في الأراضي الرملية، لكن يمكن أن يوجد في المناطق الصحراوية والأوساط الصخرية والواحات، غالبا ما يرتبط وجودها بالمراعي الشاسعة أو المحاصيل الزراعية.

تفضل أن تعيش بالقرب من أماكن مخازن الحبوب، وخاصة في طاسيلي ناجر. يلجأ إلى الشقوق والجحور قليلة العمق.

عضل صغير قصير الذّيل



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Petite gerbille à queue courte

الاسم العلميّ: Gerbillus simoni

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

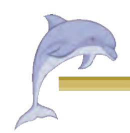
هو نوع صغير الحجم، له فراء كثيف ذو لون أصفر بني على الجزء العلوي من الجسم أما الجزء السفلي فوق العينين وخلف الأذنين فيكون أبيض. قدماه الخلفيتان أطول بكثير من الأماميتين وتتميز كلها أنها عارية من الأسفل، له عينان وأذنان كبيرتان. وكما يدل عليه اسمه، فإن حيوان العضل الصغير قصير الذيل يتميز بذيل قصير حيث يكون هذا الأخير ذا لون أكثر غمقا من الأعلى وبدون خصلة نهائية.

النّظام الغذائيّ:

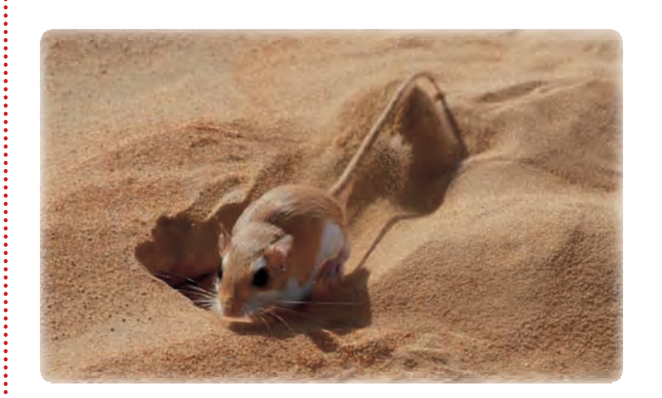
البذور، أوراق النباتات وبعض الأنواع من المفصليات.

الموائل:

يعيش في العديد من الموائل، وخاصة في المناطق ذات التربة الطمييّة أو الطينيّة، المناطق الرملية الساحلية المالحة، الشطوط، الهضاب والأراضي الزراعية.



عضل لاتاستي



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Gerbille de Lataste

الاسم العلميّ: Gerbillus latastei

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

عضل صغير شبيه بالعضل المصري الصغير (Gerbillus gerbillus)، ما يميزه عنه ذيله الذي ينتهي بخصلة رفيعة. لون فرائه على الظهر برتقالي، شعرات رمادية في جزئها السفلي، وبرتقالية في الجزء العلوي. على الجانبين أبيض برتقالي، شعر أبيض في القاعدة، وبرتقالي عند الحافة. لون الجانبين مدمج مع لون البطن الأبيض. قمة الرأس برتقالية. يحمل بقعة بيضاء فوق العينين وخلف الأذنين. آذان عارية هامشها مشعر. الخد، الأنف والحلق أبيض. السيقان والأقدام بيضاء. أسفل الأقدام الخلفية مشعر. ذيل طويل بلون رملي برتقالي أو أبيض من الأسفل، ورملي أو رملي برتقالي أعلاه، ينتهي بخصلة شعر داكنة تكون رفيعة كحافة قلم الرصاص. الإناث أصغر قليلا من الذكور.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى على البذور، السيقان، الأوراق وكذلك الحشرات. تستطيع هذه العضلان أن تستغني عن المياه لعدة أسابيع.

المواثل:

المناطق الرملية وحواف الصحاري، المنحدرات والحمّادات قليلة النباتات، كما تعيش على هوامش الوديان الصغيرة، الهضاب والكثبان الصغيرة. في تونس، وجدت بالرمال في قاع نهر جاف. في الجزائر، تمت ملاحظته في المزارع.

عقاب أصحم



المجال: الطيور

الفصيلة: عقابيات

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Aigle ravisseur

الاسم العلميّ: Aquila rapax

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يبلغ طول طائر العقاب الأصحم ما بين 65-72 سم، ويزن ما بين 1.6- 2.4 كيلوجرام، ويبلغ طول جناحيه

حوالي 1.72-1.85 متر (5.64-6.07 قدم)، وعادة ما تكون إناث طائر العقاب أكبر من الذكور، ولكنها تتشابه في المظهر مع الذكر، ويتلون الجزء العلوي من الجسم باللّون البنّي الفاتح مع ريش الطيران الأسود، بينما الذيل ومنطقة أسفل الظهر شاحبة، وله خطوط ملونة فاتحة على أجنحته. عيون طائر العقاب الأصحم ثاقبة بنية اللّون مع منقار أصفر بطرف حاد معقوف، وأرجل طائر العقاب مغطاة بالريش بشكل كبير وأطراف أقدامه لها مخالب حادة كبيرة.

النّظام الغذائيّ:

طائر العقاب الأصحم من الطيور الجارحة آكلة اللحوم بشكل عام، وهو صياد ماهر للغاية، ويعتمد النظام الغذائي الأساسي لطائر العقاب على الجيف الطازج للحيوانات التي ماتت مؤخراً، كما يأكل طائر العقاب الحشرات ويصطاد الحيوانات الصغيرة مثل الطيور الصغيرة، الأرانب والزواحف الصغيرة بما في ذلك السحالي والثعابين، كما يتعامل طائر العقاب مع الثدييات الكبيرة نسبياً مثل الأرانب البريّة.

الموائل:

يفضل طائر العقاب الأصحم العيش في المناطق الجافة المفتوحة مثل الصحاري، السهوب، الأراضي العشبية المفتوحة، السافانا والمناطق الجبلية، ويميل طائر العقاب إلى تجنب الغابات الكثيفة لأنها تقيد حركته أثناء الطيران.

عقاب الثّعابين



المجال: الطيور

الفصيلة: بازية

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Circaète Jean-le-Blanc

الاسم العلميّ: Circaetus gallicus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يسمى محليا بـ: عقاب صرارة، يتميز بجمال شكله، كما يتميز بكبر حجم الرأس خاصة من الجهة الخلفية منه وكذلك العيون الصفراء والبياض بباطن الأجنحة تشاهد بوضوح خلال الطيران.

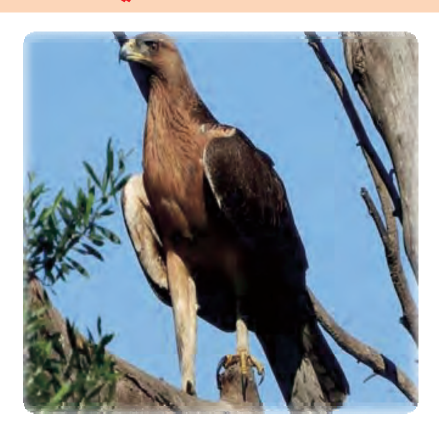
النّظام الغذائيّ:

ومن اسم هذا العقاب يتضح أنه يتغذى على الثعابين والزواحف والتي تمثل تقريبا حوالي 70-80% لذا يلعب هذا النوع من الطيور دورا كبيرا في التّوازن البيئي وذلك بتغذيته على الثعابين والتي لو زادت يمكن أن تزيد مخاطرها على الإنسان والحيوان، ومن غذائه أيّضا الطيور والثدييات الصغيرة والضفادع والحشرات.

الموائل:

يعشش هذا النوع على الشجر يمر فردا ومجموعات مهاجرة عابرة وقليل منها ما يبقى طوال الشتاء. يرى في المساحات المفتوحة. الغابات والمناطق الجافة وشبه الجافة.

عقاب بونلي



المجال: الطيور

الفصيلة: عقابيات

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Aigle de Bonelli

الاسم العلميّ: Aquila fasciata

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

هو طائر متوسط الحجم، مع ريش متداخل الألوان وجسم رشيق، طويل الذيل، ما يعادل عرض الجناح أو أكبر قليلاً. لدى البالغين الجزء العلوي بني متوسط مع الأجنحة الداكنة، ولكن ما يمكن رؤيته أثناء الرحلة هو البقعة البيضاء في منتصف الظهر.

النّظام الغذائيّ:

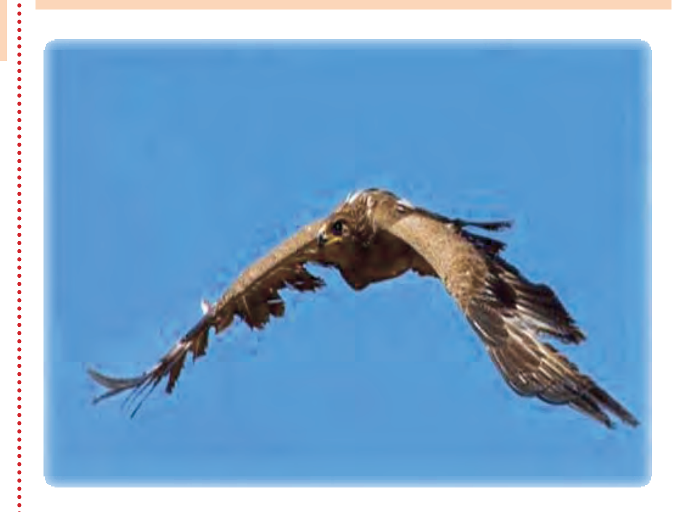
إنه مفترس لتجنيد الفقاريات المتوسطة الحجم والزواحف والطيور والثدييات الصغيرة.

في جميع أنحاء البحر المتوسط ، يشمل غذاؤه بشكل أساسي الأرانب، الحمام، ولكن أيّضا السحالي الكبيرة.

الموائل:

البحر الأبيض المتوسط، شرق آسيا، إيران، عمان، تركمانستان، الهند، جنوب الصين، باكستان.

عقاب سعفاء صغرى



المجال: الطيور

الفصيلة: بازية

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Aigle pomarin

الاسم العلميّ: Clanga pomarina

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

نسر البومارين هو نسر صغير ذو ريش داكن يكون التمييز المحدد حديثًا نسبيًا، كما أن الذيل مدور جيدًا.

النّظام الغذائيّ:

يتكون النظام الغذائي الأساسي من الفقاريات الصغيرة، وقبل كل شيء الثدييات الصغيرة مثل القوارض.

وهو يستفيد من الأراضي الرطبة لمطاردة البرمائيات، وخاصة الضفادع لأنه في الواقع يتكيف حسب الموارد المحلية، يشمل النظام الغذائي الزواحف.

الموائل:

يعيش نسر البومارين بشكل تفضيلي في المساحات التي تشمل الغابات الكبيرة المساحات الزراعية والأراضي الرطبة.

يجد موائله المثلى على ارتفاع منخفض، على سبيل المثال في الوديان، ولكنها موجودة أيّضا على ارتفاع تصل إلى أكثر من 2000 متر في مناطق معينة.

عقاب مسيرة صغرى





المجال: الطيور

الفصيلة: بازية

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Aigle botté

الاسم العلميّ: Hieraaetus pennatus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

من العقبان المتوسطة الحجم حيث يصل امتداد جناحيه إلى 120 سم ويصل طول الجسم من الرأس إلى الذيل 45 سم، شكل الذيل المربع واتساع أصابع الجناحين وقصر الجسم.

يتميز هذا النوع بلونين آحدهما البنّي الداكن وهي الحلة الداكنة لهذا الطائر أما اللّون الآخر فهو الباهت وهو ما يقارب الأصفر الفاتح المائل إلى البياض وتسمى الحلة الباهتة وما يميز هذا الطائر رجله القوية وسماكتها وهي مغطاة بالريش كالحذاء الطويل ومن هذا اشتهر باسم العقاب المنتعلة.

النّظام الغذائيّ:

انتقائي للغايّة لنظامه الغذائي. يتغذى على الحيوانات الصغيرة التي تنتمي إلى فئة الفقاريات الأرضية والزواحف والطيور والثدييات، وحتى حجم الأرنب أو الحمام.

الموائل:

يفضل الغابة للتكاثر. يعيش بغابات البلوط خاصة وكذلك غابات الصنوبر، يوجد في السهل كما في التلال. حتى لو كان يصطاد بشكل متكرر في البيئة المشجرة، فإنه يفضل اكتشاف فريسته في بيئة مفتوحة، حيث الأشجار ليست بعيدة. معروف جدا في مناطق شمال أفريقيا.

عقاب نساري



المجال: الطيور

الفصيلة: العقبان النسارية

الرّتبة: الجوارح

الاسم الفرنسيّ: Balbuzard pêcheur

الاسم العلميّ: Pandion haliaetus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

من الطيور الآكلة للأسماك بل هو رابتور كبير يصل حجمه إلى أكثر من 60 سم (24 في) في الطول و180 سم (71 في) عبر الأجنحة، ويغلب عليه اللّون الرّمادي على الرأس وفي الجزء السفلي، يتميز بأن الأنثى أكبر قليلا من الذكر ويبلغ طول الجناحين عند فردها بين 145-170سم، ويخرج خط أسود من قاعدة المنقار تقطع العين ليتقابل مع الريش الأسود الرّمادي خلف الرأس، ويغطي الجسم من الأعلى ريش بني مسود أما الناحية البطنية فيكسوها الريش الأبيض.

النّظام الغذائيّ:

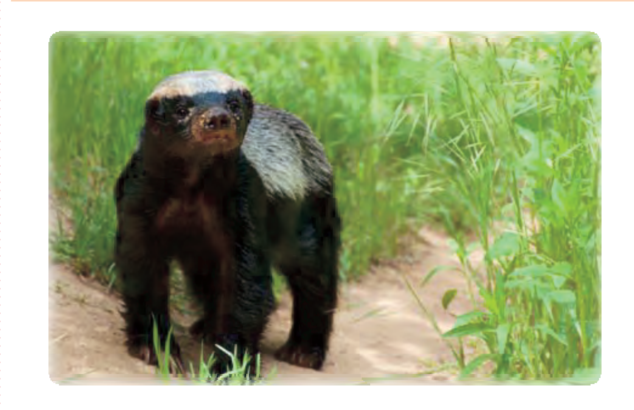
ويتغذى بشكل كبير على الأسماك، ويقوم بالغطس وبالتقاطها وأكلها غالبا وهو طائر.

الموائل:

بالنّظر إلى نظامه الغذائي المتخصص للغاية، يبقى العقاب النساري بالقرب من البيئات المائية: حافة البحيرات والوديان والبرك الكبيرة والأنهار ولكن أيضا في بعض الأحيان بسواحل البحر.

هذا الطائر لديه واحدة من أكبر مناطق التوزيع، يعشش في أوروبا وآسيا وأفريقيا وأستراليا وأمريكا الشمالية. في فصل الشتاء.

غرير العسل



المجال: الثدييّات

الفصيلة: العرسيات

الرّتب: اللواحم

الاسم الفرنسي: Ratel du Cap

الاسم العلميّ: Mellivora capensis

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

غرير العسل من الحيوانات الليلية المفترسة. له جسم قوي. يمتلك ذيلا قصيرا أقل من نصف طول الجسم. لون أعلى الرأس والقفا والجهة العلوية من الجسم أبيض يتخلله بعض السواد، أما البطن فلونه أسود. الخطم عريض. الأقدام الأربعة بـ 5 أصابع مزودة بمخالب طويلة بارزة وقوية لونها أبيض، مخالب الأقدام الأمامية أطول من مخالب الأقدام الخلفية. الأذنان صغيرتان جدا وبدون صوان. الشوارب طويلة.

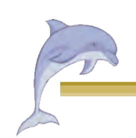
النّظام الغذائيّ:

على الرغم من تسميته ب (Mellivora) والذي يعني آكل العسل، إلا أنه حيوان انتهازي من آكلات اللحوم، تخرج هذه الحيوانات من أوكارها ليلا بحثا عن الطعام، كما تنشط خلال النهار في المناطق التي يقل بها النشاط البشري وخلال المواسم التي تكون فيها درجات الحرارة منخفضة. يختلف النّظام الغذائيّ لهذا النوع وفقا للتغيرات الموسمية في وفرة الفرائس، معظم نظامها الغذائيّ مشكل من اللحوم مثل القوارض الصغيرة، الزواحف وحتى السامة منها والخطرة على البشر كالأفاعي والكوبرا، وهذا لأن جلده القاسي غير حساس للدغات أو للسعات، الطيور، الضفادع، البيض، ينقض على فرائسه التي تعيش تحت الأرض كالنمل الأبيض والعقارب وديدان الأرض بسهولة بفضل مخالبه الطويلة (4 سم) التي تساعده في الحفر.

يهاجم فرائس بحجمه مثل النيص أو الأرانب، صغار الثعالب وحتى أكبر منه بكثير، مثل الظباء والنو (الثَّيْتَل الإفريقي). بإمكان غرير العسل أن يأكل أيضا الفاكهة والجذور. يتغذى كذلك على يرقات النحل والعسل. ومن المعروف أن هذا الحيوان يعتبر الجيف مصدر غذاء إذا كانت مصادر التغذية الأخرى شحيحة.

الموائل:

يعيش في مجموعة متنوعة من الموائل، بما في ذلك الصحاري وشبه الصحاري (السهوب)، السهول القاحلة، المناطق الجبلية والصخرية، لا يعيش عادة في الأجزاء الأكثر جفافا من الصحراء الكبرى، فهو يفضل موائل ذات جحور أو شقوق صخرية أوأماكن أخرى يمكن أن تحميه. يحفر جحورا بعمق 1 م يختبئ فيها.



غزال الدّوركاس / العفري



المجال: الثدييّات

الفصيلة: البقريات

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Gazelle Dorcas

الاسم العلميّ: Gazella dorcas

طابع الحمايّة: محمى بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

هو أصغر أنواع جنس الغزال (Gazella). سيقانه طويلة. يكسوه فراء قصير ناعم، بلون رملي على الظهر وأعلى الجانبين وعلى السيقان، أبيض أسفل الجسم وعلى باطن السيقان، له شريط فاصل بني داكن نسبيا على الجانبين، يصبح لون الفراء ضاربا إلى الرمادي في فصل الشتاء. آذانه كبيرة، منطقة قصبة الأنف داكنة اللّون، يرتسم على وجهه شريطان، أحدهما أبيض فوق العين والأخر بني داكن من الزاوية السفلية للعين وصولا إلى الخطم. قرونه كبيرة، حلقية، متقاربة عند منبتها، متباعدة ومعقوفة إلى الأمام عند آخرها، يملكها كلا الجنسين. ذيله قصير، أسود من فوق.

النّظام الغذائيّ:

تتغذى غزلان الدوركاس على الأزهار والأوراق وقرون أشجار الأكاسيا في العديد من المناطق التي تعيش فيها وعلى ثمار وأوراق مجموعة متنوعة من الشجيرات. اعتمادًا على المواسم تتغير طرق حصولها على الطعام، حيث إنه في خلال فصل الصيف، تحفر هذه الغزلان ثقوبًا في الرمال لإزالة ساق وبصلة نباتات السنط كالسَّلَم (Acacia ehrenbergiana) والسنط الملتوي أوالسَّمُرُ (Acacia tortilis)، بالإضافة إلى أنها تتغذى على نبات السرح سميك الأوراق (Maerua crassifolia)، الهجليج المصري (Balanites aegyptiaca)، الغرقد الكليل (Nitraria retusa)، الأركان (Argania Spinosa)، الحوة القزمة (Launaea arborescens)، أما خلال موسم الأمطار، تأكل هذه الغزلان النباتات العشبية التي تنمو حديثًا وغيرها من النباتات، بالإضافة إلى مجموعة من الأعشاب السنوية مثل سبط مهدب (Cenchrus ciliaris) والثمام (Panicum Turgidum).

الموائل:

يعيش في الصحاري والهضاب، مجاري الوديان، الأراضي الحصوية. يفضل الأراضي الأقل انحدارا، تم العثور على أعداد معتبرة لهذا الغزال خصوصا في الكثبان الرملية التي يتوفر فيها نبات طيطان سيكنبرغر (Pancratium sickenbergeri) والذي يعتبر من ضمن قائمة طعامها المفضلة. يتجنب الأراضي الرملية الواسعة.

غزال الرّمال / غزال الرّيم / الغزال نحيل القرون



المجال: الثدييّات

الفصيلة: البقريات

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Gazelle Leptocère

الاسم العلميّ: Gazella leptoceros

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

غزال الريم هو الأكثر شحوبا مقارنة مع جميع أنواع الغزلان. تغطيه فروة لامعة من الوبر بلون أصفر فاتح على الجزء العلوي من الجسم مع وجود خط رفيع بني فاتح على جانبي الجسم، أما البطن فيكون لونه أبيض. ذيله بني داكن متباين اللّون مع ردفه الأبيض. تتشارك كل من الجبهة والرقبة نفس لون الظهر. لون الجهة الخارجية للسيقان فاتح بنفس لون الظهر، أما باطنها فيكون أبيض. الأذنان طويلتان وضيّقتان. رأسه أبيض مع بعض العلامات السوداء بين العينين، وأخرى من الأنف وصولا للعينين، بقعة داكنة فوق الخطم. علامات الوجه تبقى غير دقيقة المعالم. قرون طويلة، مستقيمة، متباعدة، حلقية (من 20 إلى 25 حلقة) لدى كلا الجنسين. تظهر أكثر سمكا وطولا بالنسبة للذكور (من 35 إلى 40 سم)، أما عن قرون الإناث فتكون رقيقة وناعمة بطول يتراوح ما بين (21 إلى 35 سم). حوافره جد متطورة ومتسعة، متكيفة مع البيئات الرملية. الذكور أكبر حجما من الإناث.

النّظام الغذائيّ:

غزال الرّيم حيوان ثديي آكل للأعشاب، يتغذى بشكل رئيسي أثناء الليل وفي الصباح الباكر. يتكون نظامه الغذائيّ أساسا من الأعشاب والنباتات العصارية وأوراق الشجيرات. يتنقل على نطاق واسع بحثا عن الطعام، فهومن الأنواع المرتحلة. على الرغم من أن هذه الغزلان تحصل على رطوبة كافية من طعامها من أجل البقاء على قيد الحياة، إلا أنها تشرب الماء عندما يكون متاحا. يستريح في الظل خلال ساعات النهار الحارة. لهذه الغزلان نمط عيش متكيف بشكل خاص للحياة في الصحاري.

الموائل:

عيش هذا النوع في الصحاري الرملية، المناطق الصحراوية الحصوية والكثبان الرملية ذات النباتات المتفرقة، مناطق شجيرات أكاسيا راديانا (Acacia raddiana) وضواحي الواحات التي تتميز بنبات الغرقد الكليل (Nitraria retusa). يتميز هذا النوع بأنه دائم التنقل عبر الصحاري الشاسعة بحثا عن الطعام.

غزال المهر / غزال داما



المجال: الثدييّات

الفصيلة: البقريات

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Gazelle Dama

الاسم العلميّ: Nanger dama

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

يُعد أكبر أنواع الغزلان. يوجد في الطبيعة على شكل نوعين مختلفين كثيرا على مستوى لون الفراء، نوع يعيش في الجهة الشرقية من مناطق انتشاره يعرف بأحمر العنق (Nanger dama ruficollis)، يتميز فراؤه

بمنطقة بنية محمرة أقل اتساعا مقارنة بالنوع الثاني (Nanger mhorr dama)، منتشرة خاصة على العنق والكتفين، على عكس النوع الآخر، حيث تتعدى إلى كامل الجسم ما عدا مقدمة الوجه، تحت العينين، الردف، أسفل الجسم والأقدام، مع وجود بقعة بيضاء على منطقة الحنجرة لدى كلا النوعين. يتميز غزال المهر بقامة طويلة، رأس كبير، عنق طويلة، قرونه متموجة، حلقية، متقاربة عند منبتها، متباعدة ومعقوفة إلى الأمام عند آخرها وتكون أصغر لدى الإناث.

النّظام الغذائيّ:

من الحيوانات الراعية التي تتغذى على الأعشاب والأوراق والشجيرات. غالبا ما تلاحظ هذه الغزلان وهي واقفة مستندة على ساقيها الخلفيتين للوصول إلى أعلى أوراق الأشجار. خلال موسم الجفاف، يتغذى غزال المهر على الأوراق والزهور وبعض نباتات السنط كالسَّلَم (Acacia ehrenbergiana) والسنط الملتوي أو السَّمُرُ (tortilis Acacia)، بالإضافة إلى نبات السرح سميك الأوراق (Maerua crassifolia)، الهجليج المصري (Balanites aegyptiaca)، نبات الشفلح أو الطنب (Capparis decidua)، المرخ الناري (pyrotechnica Leptadenia)، الأراك أو السواك (persica Salvadora)، وخلال موسم الجفاف، يستهلك أيضا البطيخ البريّ وبعض النباتات الحمضية العصارية لتلبية احتياجاته من المياه.

الموائل:

كان نطاق انتشار هذا الغزال سابقا جد واسع، أما اليوم فقد انخفضت أعدادها وتدهورت موائلها بشكل رهيب في البريّة بسبب الرعي المكثف واستغلال الأراضي لغرض الأنشطة البشرية وتغير المناخ على المدى الطويل، كل هذه العوامل ساهمت في تقليص بيئتها، حيث أصبحت هذه الغزلان تعيش في موائل أكثر جفافا وغير ملائمة لها مقارنة بموائلها الطبيعية على مر السنين. يعيش غزال المهر عادة في الأراضي العشبية وشبه الصحراوية، إلا أنه يوجد اليوم بشكل رئيسي في المناطق الهامشية على السهول الصخرية، الهضاب وسفوح الجبال. من المحتمل أنه انقرض في الجزائر.

غزال كوفييه / غزال الأطلس



المجال: الثدييّات

الفصيلة: البقريات

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Gazelle de Cuvier

الاسم العلميّ: Gazella cuvieri

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها

الوصف:

غزال بحجم متوسط، يسمى أيضا في شمال إفريقيا بالآدمي. تغطيه فروة من الوبر الكثيف لونه أصحر مائل إلى الرمادي. على الجانبين توجد خطوط سوداء عريضة وأحيانا تكون باهتة، تفصل بين لون الوبر الأصحر الذي يغطي الظهر ولون البطن الفاتح المائل إلى البياض. ذيله قصير لونه أسود. لون السيقان أبيض من الجهة الداخلية أما على الجهة الخارجية فتحمل نفس لون وبر الظهر. الآذان طويلة بداخلها وبر قاتم اللّون أو أسود، يمتد خط من الوبر الأسود من العينين وصولا إلى



الخطم الذي يحمل بقعة سوداء. قرون الذكور أطول من قرون الإناث حيث تحتوي من 12 إلى 17 حلقة، الأرداف يغطيها وبر أبيض ويحده خط أسود من الجانبين وصولا إلى قاعدة الذيل.

النّظام الغذائيّ:

يبلغ أوج نشاط هذا الحيوان عند الفجر وفي نهاية النهار، يزور نقاط المياه بانتظام وفي كثير من الأحيان يكون انفراديا أو في مجموعات صغيرة (من 3 إلى 5 أفراد) مع ذكر واحد فقط. لدى غزال كوفييه نمط غذائي جد متنوع من الحشائش والشجيرات والأعشاب. في تونس، يتغذى بشكل رئيسي على الأعشاب وثمار البلوط الأخضر (Quercus ilex) وأوراق نباتات البقوليات الصغيرة، بينما في المغرب يفضل العديد من الأنواع النباتية أثناء موسم الجفاف مثل الغرقد الكليل (Nitraria retusa)، الأركان (Argania Spinosa)، السرح (Maerua crassifolia)، الحوة القزمة (Launaea arborescens)، الروثة الدودية (Salsola vermiculata)، الدفلى (Nerium oleander).

الموائل:

يعيش هذا النوع في منطقة الهضاب العليا، وفي السهوب وخصوصا التي تكون مغطاة بنبات الحلفاء، ويعيش أيضا في المناطق الجبلية، حيث يستطيع العيش والتأقلم.

فاختة النخيل



المجال: الطيور

الفصيلة: الحماميات

الرّتبة: حماميات

الاسم الفرنسيّ: Tourterelle maillée

الاسم العلميّ: Spilopelia senegalensis

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

هي حمامة صغيرة حيث يتميّز هذا الطائر عن الحمامِ القمري والحمام البريّ المطوّق بأنّ حجمهُ أصغر ولهُ ذيلٌ أطول منهُما ولكن جناحه أقصر، ولهُ لونٌ مُختلف فرأسهُ وصدرهُ يميلان للبُنّيّ المُحمّر أو الزهريّ، وعادةً ما يُشاهد في المناطقِ السكنيّة حيثُ لا يهابُ النّاس كثيرًا.

النّظام الغذائيّ:

يتغذّى على الحُبوبِ والبذور التي يجدها على سطحِ الأرض، وأحيانًا يتغذى على النملِ خلال فترة التكاثر.

الموائل:

تعيش في أفريقيا وتحديداً جنوب الصحراء الكُبرى وفي منطقةِ الشرق الأوسط وشرقًا إلى شبه القارّة الهنديّة. تتكاثر هذه الطُّيور خلال شهر مارس وماي، والعُشّ مُشابه لليمامة المطوّقة وعادة تبني أعشاشها بين أغصان شجر السمر لتستفيد من شوكها في حمايّة العُشّ، وتضع الأنثى عادةً بيضتين بيضاوتين اللّون ونادرًا ما تضع بيضة واحدة.

فأر الجزائر





المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Souris d'Afrique du Nord

الاسم العلميّ: Mus spretus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

يعتبر من بين أكثر أنواع الفئران انتشارا في منطقة شمال إفريقيا. يشبه إلى حد كبير فأر المنازل (Mus musculus)، إلا أن فأر الجزائر أكبر حجما منه بعض الشيء ويتميز عنه بذيل أقصر أي بطول أقل من طول الجسم، إضافة إلى أنه يفرز رائحة أقوى منه. لون هذا الأخير ضارب إلى الوردي، يتميز كذلك بـ 4 طيات على جدار الحنك عكس باقي أنواع جنس (Mus) التي تحمل 5 طيات. لون الفروة بني مائل إلى الرمادي، لون الوبر على البطن رمادي فاتح اللّون ضارب إلى البياض، أقدامه الأمامية بـ 4 أصابع أما الخلفية فبـ 5 وكلها مزودة بمخالب، آذانه داكنة اللّون، له شوارب طويلة وأعين مستديرة.

النّظام الغذائيّ:

من الأنواع التي تنشط ليلا. نظامها الغذائيّ مرتكز بشكل رئيسي على البذور، الفواكه، أجزاء النباتات الخضراء وبعض الحشرات.

الموائل:

يعيش في الأحراش، الغابات قليلة الغطاء النباتي التي تتخللها الأراضي المفتوحة والمناطق الزراعية، لكن لا يقترب من المنازل والمستودعات والمنشآت العمرانية عكس فأر المنازل (Mus musclulus)، يفضل العيش في الأماكن الأكثر رطوبة، في المغرب والجزائر، يعيش بالسهول والتلال وكذلك المناطق المزروعة والأراضي العشبية والغابات.

فأر الخشب



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Mulot sylvestre

الاسم العلميّ: Apodemus sylvaticus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

فأر صغير ذو فراء ناعم أملس. لون فرائه على الظهر بني مائل للحمرة، بداية الشعرات تكون بلون رمادي غامق، أما أطرافها فتكون بلون بني. لون الفراء على الظهر يختلف حسب توزيعه الجغرافي. أما على البطن فيكون أبيض رماديا، حيث يكون لون الشعرات في نصفها القاعدي رماديا غامقا أما النصف النهائي فيكون أبيض. المنطقة الفاصلة بين فراء الظهر والبطن محددة بوضوح. غالبا ما يتميز هذا النوع بوجود بقعة صفراء مستطيلة الشّكل على الحلق. لون فروة الرأس مماثل للون فروة الشوارب.

عيونه سوداء كبيرة. آذانه كبيرة ومستديرة، قليلة الشعر وبلون كستنائي أو مائل للحمرة أوبني وتكون مصطبغة بالأسود عند حافتها. الأقدام الأمامية

والخلفية بيضاء، الأمامية بـ 4 أصابع ومخالب، الخلفية بـ 5 أصابع ومخالب، الأصبعان 1 و5 أقصر من الباقي. ذيله طويل ذو سلسلة حلقات مرتبة صغيرة، أدناه أبيضان، أعلاه بني.

النّظام الغذائيّ:

من الأنواع القارتة، يتغذى أساسا على البذور والفواكه. من خلال دراسة أجريت لغرض معرفة النّظام الغذائيّ لهذه الفئران في الجزائر عن طريق تحليل محتويات المعدة، تبين أنها تتغذى على البذور والجوز، وثمار نبات الآس أو الريحان (Myrtus communis)، وثمار أشجار التين الشّائع (Ficus carica)، بالإضافة للأوراق والسيقان والزهور التي شكلت نسبة 19.5 ٪ من نظامه الغذائيّ والمفصليات بنسبة 25 ٪.

الموائل:

نوع انفرادي، ينشط ليلا وعند الغسق. يعيش في مناطق وبيئات متعددة كالغابات الكثيفة والقليلة الكثافة، غابات الصنوبر وغابات الأرز الجبلية، المناطق الرطبة وبالقرب من المناطق الزراعية، الكثبان الرملية الساحلية، عادة ما يحفر جحورا عميقة بغرف متعددة منها ما يستعملها لتخزين الطعام من حبوب وثمار، يبني عشه من الأعشاب والأوراق. من الممكن أن توجد أيضا بالموائل البشرية خاصة في فصل الخريف والشتاء.

فأر المنازل



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Souris grise

الاسم العلميّ: Mus musculus

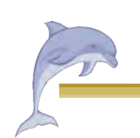
طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يعتبر من بين أكثر أنواع الفئران انتشارا في العالم والتي تعيش بالقرب من الإنسان، أكثر ما يميز هذا النوع الرائحة القوية الصادرة عن بوله وخاصة لدى الذكور، يشبه إلى حد كبير فأر الحقل طويل الذيل (sylvaticus Apodems)، إلا أنه يمتلك عينين وأذنين أكبر، ذيلا أطول وسيقانا أقصر، يجدر بالذكر أيضا أن ألوان وبر فأر البيوت تميل غالبا إلى الرمادي وتكون أكثر تجانسا. لون فروته بني ضارب إلى الرمادي وقد يختلف اللّون من فأر إلى آخر، فأحيانا تكون بعض الأفراد داكنة اللّون ضاربة إلى السواد، في غرب أوروبا يظهر هذا النوع بلون فروة مختلف، حيث يكون رماديا ضاربا إلى البني، أما في شمال إفريقيا فيكون فاتح اللّون نسبيا، ويكون حجمه أصغر نسبيا في هذه المنطقة. لون الوبر على البطن يكون ضاربا إلى البياض. الأقدام الأمامية بـ 4 أصابع أما الخلفية فبـ 5 وكلها مزودة بمخالب، له شوارب طويلة.

النّظام الغذائيّ:

في البراري، تأكل فئران المنازل أنواعا كثيرة من المواد النباتية، مثل البذور، الجذور، الأوراق والسيقان. قد تأكل الحشرات (كالصراصير واليرقات) واللحوم عند توفرها. أما في البيوت البشرية، يستهلك (Mus musculus) أي مواد مخزنة يمكن الوصول إليها (حتى الصابون ومواد منزلية أخرى). العديد من هذه الفئران تقوم بتخزين طعامها.



الموائل:

يعيش فأر المنازل بشكل عام في ارتباط وثيق مع البشر، حيث يوجد بالمنازل والحظائر، مخازن الحبوب والمستودعات، في المناطق الزراعية، ويعيش أيضا في الطبيعة بالأحراش. له قدرة عالية على التأقلم في بيئات عديدة وهذا ما مكنه من الانتشار في أماكن عديدة في العالم، يعيش في مجموعات وقد تتحول إلى مجموعات كبيرة مشكلة خطرا كبيرا في المدن والمناطق الزراعية، المناطق الأصلية التي يعيش فيها هي قارة أوروبا وآسيا وشمال إفريقيا، لكن استطاع هذا القارض الصغير أن يغزو أماكن أخرى كأمريكا الشمالية والجنوبية وصولا إلى استراليا، نادرا ما يبتعد عن المباني، يقضي بعض الأفراد موسم الصيف في الحقول ثم ينتقلون إلى الحظائر والمنازل مع بداية طقس الخريف.

فأر شوكي سورات



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Rat épineux de Seurat

الاسم العلميّ: Acomys seurati

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يسمى بالفأر الشوكي نسبة إلى الأشواك التي تغطي ظهره والتي تشبه إلى حد ما أشواك القنفذ. له هيئة فأر حقل كبير الحجم، بفراء بني مصفر على الظهر، أما على البطن والصدر فيكون أبيض. خطمه مدبب. آذانه كبيرة ومنتصبة. عيونه بارزة ولامعة. أما عن ذيله فيكون حرشفيا وبدون شعر وبنفس طول الجسم.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى على النباتات، البذور، الفواكه، النباتات المجففة، المواد الغذائيّة والمحاصيل المخزنة. كما يضيف لقائمة طعامه الفرائس الصغيرة كالحشرات والحلزونات.

الموائل:

ينشط خلال النهار. يعيش هذا القارض بالموائل الصخرية في قاعدة الجبال، وخاصة جنوب الجزائر (جبال الهقار وطاسيلي ناجر)، وأحيانا يوجد بالقرب من المنشآت السكانية في المناطق ذات التربة الفضفاضة الناعمة، حيث يحفر جحورا بسيطة طولها حوالي نصف متر.

فأر شوكي صحراء غربي



المجال: الثدييّات

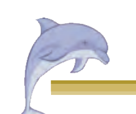
الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Souris épineuse du Sahara occidental

الاسم العلميّ: Acomys airensis

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.



الوصف:

كان يدرج سابقا كنويع ضمن نوع الفأر الشوكي المصري (A. cahirinus). يسمى بالفأر الشوكي نسبة إلى الأشواك التي تغطي ظهره والتي تشبه الى حد ما أشواك القنفذ. هو فأر صغير الحجم بفراء لونه برتقالي رمادي على الظهر، أما على الجانبين فيكون أكثر شحوبا. قاعدة الشعيرات تكون بلون أبيض، يليها شريط بلون برتقالي نهايته تكون بلون رمادي. الردف شائك ويمتد أكثر نحو الأمام عند البالغين. أما على البطن فيكون أبيض. خطمه مدبب. آذانه كبيرة ومنتصبة. عيونه صغيرة. تظهر منطقة بيضاء تحت العينين ووراء الأذنين. الأقدام والأصابع قصيرة، خاصة الأصبع الأول. ذيله متوسط الطول.

النّظام الغذائيّ:

غالبا ما يرتكز نظامها الغذائيّ بشكل رئيسي على الحشرات عكس القوارض الأخرى التي عادة ما تأكل الحبوب والبذور.

المواطن:

يعيش هذا النوع غالبا في الموائل الصخرية، أيضا في الحدائق والموائل الأخرى المرتبطة بالإنسان مثل المنازل والأكواخ. تم العثور على فرد من هذا النوع في الموائل الرملية.

فأر مخطّط بربريّ



المجال: الثدييّات

الفصيلة: الفأريات

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسيّ: Souris rayée de Barbarie

الاسم العلميّ: Lemniscomys barbarus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يعد الفأر البربري المخطط من أصغر أنواع بني جنسه. أكثر ما يميز هذا النوع هو الخطوط المتوازية طوليا على أعلى جسمه والتي تمتد من أعلى الرأس إلى غاية قاعدة الذيل، تتراوح هذه الخطوط بين البنية القاتمة أين يكون الوبر بها كثيفا وأخرى بيضاء ضارب لونها إلى البني الفاتح القريب إلى البياض حيث الوبر فيها يكون أقل كثافة. لون الوبر على البطن أبيض. له رأس نحيل نوعا ما ومدبب، وعادة ما يكون بنفس لون الظهر. الأقدام بـ 5 أصابع، حيث تتميز القدم الأمامية بأن الأصبع الخامس بها لا يتجاوز قاعدة الأصبع الرابع طولا، الأذنان بهما وبر كثيف. يمتلك شوارب طويلة. الذيل أطول من الجسم.

النّظام الغذائيّ:

يقوم ببناء مسارات محددة جيدا ابتداءً من الجحر أو العش إلى غاية مناطق تغذيته، حيث يخزن أكواما صغيرة من سيقان العشب المقطوع، وهي العنصر الأساسي في نظامه الغذائيّ. بالإضافة إلى سيقان العشب، يتغذى على الأوراق، الجذور والفواكه، كما يأكل الحشرات.

المواطن:

ينشط هذا النوع خلال النهار. يعيش في المناطق التي يكثر فيها العشب، الأحراش والأراضي الحرجية، الغابات وخصوصا غابات البلوط، ويعيش أيضا في الكثبان الرملية والمناطق ذات النتوءات الصخرية، يستطيع التأقلم في موائل يصل ارتفاعها إلى 1000 م

قضاعة / كلب الماء



المجال: الثدييّات

الفصيلة: العرسيات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Loutre de rivière

الاسم العلميّ: Lutra lutra

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

القضاعة الأوروبية هي من العرسيات الكبيرة الحجم، وتتميز هذه الحيوانات بقدرتها على العيش في الماء واليابسة كالبرمائيات. بجسم متطاول وأطراف قصيرة. لها فروة كثيفة لونها بني، تكون فاتحة نسبيا من جهة البطن. ذيلها قوي وسميك. الآذنان صغيرتان جدا. شواربها طويلة. خطمها عريض. الأقدام الأربعة بـ 5 أصابع مزودة بمخالب بارزة. الذكور أكبر حجما من الإناث. يعد هذا النوع من بين أصعب الحيوانات تقفيا، حيث نادرا ما يُصادَف في الطبيعة.

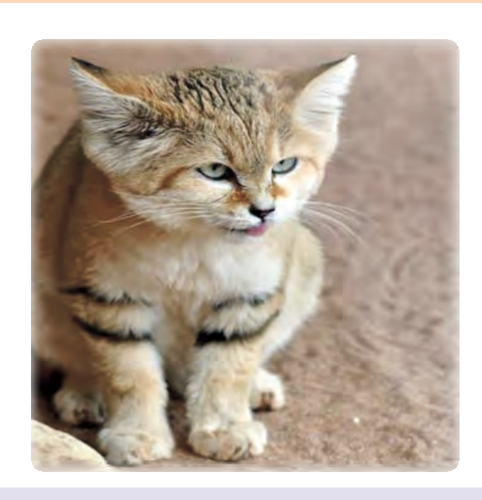
النّظام الغذائيّ:

من الحيوانات التي تنشط ليلا بحثا عن الطعام. ترتكز وجباتها أساسا على الأسماك، كما تتغذى على عديد من أنواع القشريات والمحار، الثدييات والبرمائيات الصغيرة، الطيور المائية والبيض، الحشرات والديدان، وبنسب ضئيلة من النباتات. تتغذى عدة مرات في اليوم وتستهلك حوالي 1 كغ من الطعام يوميا.

المواثل:

تعيش القضاعة الأوروبية في مجموعة متنوعة من المواثل المائية كالمياه العذبة وعلى طول الجداول والأنهار، الأودية، البرك والمضايق البحرية، الكهوف والمواثل الأرضية المجاورة للممرات المائية، المناطق الغابية والمستنقعات، المناطق الساحلية وفي المياه المعتدلة الملوحة (1000 م في جبال الألب)، نادر الوجود في المناطق شبه الصحراوية، له العديد من الجحور التي يأوي إليها والتي غالبا ما يصعب إيجادها لتموقعها بحواف البرك والأنهار والأنفاق الأرضية وتحت جذور الأشجار وأكوام الصخور.

قطّ الرّمال



المجال: الثدييّات

الفصيلة: سنوريات

الرّتبة: اللواحم

الاسم الفرنسي: Chat des sables

الاسم العلميّ: Felis margarita

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.



الوصف:

قط صغير ذو سيقان قصيرة. يتراوح لون الوبر الذي يغطي جسمه من الأصفر إلى الرمادي الفاتح، مع وجود خطوط رقيقة صهباء ورمادية. البطن لونه فاتح. الآذان كبيرة، وبر كثيف بلون أبيض داخل صوان الأذن.

الرأس عريض ومسطح. الشوارب طويلة. يظهر خطان أسودان على كل ساق من السيقان الأمامية. الأقدام الأمامية بـ 5 أصابع والخلفية بـ 4 أصابع وهي أكبر من الأمامية، وبها مخالب قابلة للسحب، قد تبقى بارزة قليلا تاركة أثرا على الأرض مما يجعل آثار أقدامه مشابهة لآثار أقدام الفنك، الجانب السفلي من أقدامها مغطى بشعر طويل يسمح لها بالتحرك بسهولة أكبر على الرمال الناعمة، وأيضًا لحماية نفسها من درجة حرارة الأرض المرتفعة جدًا في بعض الأحيان.

ذيله الحلقي طويل وينتهي بمساحة سوداء واضحة. قط الرمال حيوان جد حذر لذلك يصعب مشاهدته في الطبيعة.

النّظام الغذائيّ:

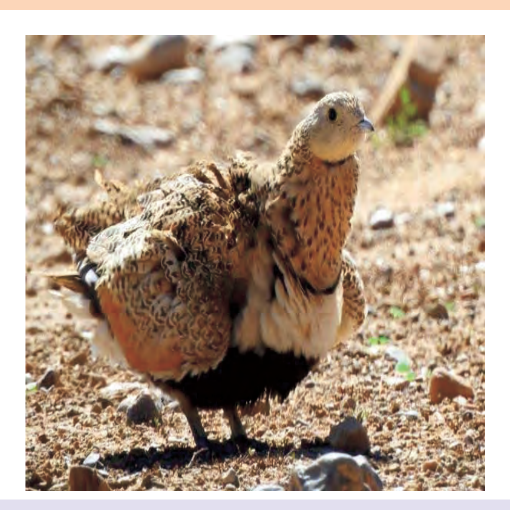
قط الرمال حيوان ثديي انفرادي وليليّ من آكلات اللحوم. يتغذى على مجموعة متنوعة من الفرائس مثل الجربوع، فئران الرمل، الأرانب، الطيور، السحالي، الثعابين السامة والحشرات.

يمكن لقطط الرمال البقاء دون ماء لمدة طويلة من الزمن، حيث إنها غالبا ما تستمد احتياجاتها من الفرائس التي تتغذى عليها.

الموائل:

يعيش قط الرمال في المناطق الصحراوية والجافة، على حواف الأودية وغالبا ما نجده في المناطق التي تتميز بمناخ جاف وقاسٍ جداً، حيث يقضي طول ساعات النهار الحارة في أوكار محفورة في الرمال عند سفح الشجيرات.

قطا أسود البطن



المجال: طيور

الفصيلة: قطويات

الرّتبة: قطويات

الاسم الفرنسي: Ganga unibande

الاسم العلميّ: Pterocles orientalis

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

ويسميه البعض بالكدري، واحد من اكبر القطا في الحجم حيث يصل طوله الي 34 سم، وهو لا يبدا بالتواجد عندنا إلاّ عند اشتداد البرودة , ويقال انه يهاجر اذا تجمّدت مياه البحيرات والاماكن التي يشرب منها الماء. غبر اللون رقش البطن والظهر أصفر الحلق قصير الذنب.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى على البذور والحشرات

الموائل:

الموائل المفضلة له الصحراء. وفي شمال النقب الغربي ووادي عربة المحتلين وغيرها من البلدان حيث القطا المرقط هو ينتشر في أفغانستان والجزائر وتشاد وجيبوتي ومصر واريتريا واثيوبيا والهند وإيران والعراق وايطاليا والاردن وليبيا ومالي وموريتانيا والمغرب والنيجر وسلطنة عمان وباكستان والمملكة العربية السعودية، الصومال، السودان، سوريا، تونس، تركيا، الامارات العربية المتحدة.



قطا متوّج



المجال: طيور

الفصيلة: قطويات

الرّتبة: قطويات

الاسم الفرنسي: Ganga couronné

الاسم العلميّ: Pterocles coronatus

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

ويعرف بالمنطقة بالكدري، متوسط الحجم، من الصفات المميزة له قناع الجبهة والذقن السوداء اللون حول المنقار. يتميز هذا النوع بقصر الذيل عن القطا العراقي لكنه مدبب في الوسط مع اختفاء العلامات تحت الذيل عند الطيران وسواد كامل تحت الجناح والذكر يختلف شكلا وحجما عن الأنثى فهو أكبر ولديه ريش أسود يشبه الشارب، يختلف الذكر عن الانثى بتاج برتقالي محمر فوق العين وبخطين أسودين فوق العين التي تمتد على منطقة رمادية والأنثى تتميز بجبهة وحلق يميل للأصفر الفاتح والمنقار والحلقة حول العين تميل للأزرق الفاتح.

النّظام الغذائيّ:

تتغذى على البذور والحشرات الصغيرة. ومن سلوكياتها أنها تزور منطقة المياه صباحا ونادرا ما تقوم بذلك مساء.

الموائل:

يفضل المناطق الصحراوية والشبه الصحراوية المفتوحة.

قطا مخطّط



المجال: طيور

الفصيلة: قطويات

الرّتبة: قطويات

الاسم الفرنسي: Ganga de Lichtenstein

الاسم العلميّ: Pterocles Lichtensteinii

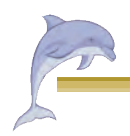
طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، الذي يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

القطا المخطط توجد عليه خطوط رفيعة بالأبيض والأسود، على الجسم كله تقريبا. بالإضافة لديه بقع بنية اللون مصفرة في البطن. لون اصفر دائري حول العين الإناث مماثلة ولكن لا يوجد الطوق الاسود والابيض اي خطوط عريضة على الرأس طوله حوالي 25 سم.

النّظام الغذائيّ:

غذاؤه يتكون من البذور.



الموائل

القطا المخطط يعيش في تشاد الجزائر، جيبوتي، مصر، اثيوبيا، اريتريا، ليفيا، مالي، المغرب، موريتانيا، نيجيريا، السنغال، السودان، أوغندا، الصومال، العراق، إيران وسلطنة عمان والأردن وباكستان والمملكة العربية السعودية وفلسطين والقطا المخطط هو شائع في المناطق الصحراوية.

قطا مرقط



المجال: طيور

الفصيلة: قطويات

الرّتبة: قطويات

الاسم الفرنسي: Ganga tacheté

الاسم العلميّ: Pterocles senegallus

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

القطا المرقط طوله حوالي 33 سم. يزن حوالي 130 غرام. له رأس رمادي وعلى الخد اللون البرتقالي بقعة كبيرة، منقطة في جميع أنحاء الجسم ما عدا الرأس. للذكور (لا نقاط) واجنحته هي خطوط سميكة.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى على البذور والحشرات

الموائل:

الموائل المفضلة الصحراء. وفي شمال النقب الغربي ووادي عربة المحتلين وغيرها من البلدان حيث القطا المرقط هو ينتشر في أفغانستان والجزائر وتشاد وجيبوتي ومصر واريتريا واثيوبيا والهند وإيران والعراق وايطاليا والاردن وليبيا ومالي وموريتانيا والمغرب والنيجر وسلطنة عمان وباكستان والمملكة العربية السعودية، الصومال، السودان، سوريا، تونس، تركيا، الامارات العربية المتحدة.

قطا مسنّن الذّيل



المجال: طيور

الفصيلة: قطويات

الرّتبة: قطويات

الاسم الفرنسي: Ganga cata

الاسم العلميّ: Pterocles alchata

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

قطا رشيق يتميز بالذيل المستدق الطويل، ويتميز بالبياض بمنطقة الجناح وتحت الجناح ويوجد خطان بمنطقة الصدر بالذكر وثلاثة للأنثى والتي تصغر حجما عن الذكر والمنقار أزرق رمادي وحلقة حول العين زرقاء، كذلك هناك خط أسود على جانبي الرأس يبدأ من قاعدة المنقار ليمر بمنطقة العين ولون الظهر أصفر بني منقط بأصفر فاتح والذكر له ريش طويل بمنطقة

الذيل، ووجه برتقالي اللون. غالبا يتواجد في أسراب كبيرة ويصدر ضجيجا عند الطيران.

النّظام الغذائيّ

تتغذى بشكل كبير على البذور وأوراق الشجر، وعادة ما تزور المستنقعات المائية في الصباح الباكر وأحيانا قليلة في أوقات الحر الشديد تزورها بالمساء قبل غروب الشمس، وتعرف هذه الطيور مواقع الماء وتصل إليها من مسافات بعيدة.

الموائل

السهول الجافة وشبه الصحاري الصخرية، وغالبا قرب مناطق زراعة القمح، يعشش على الأرض.

قمري



المجال: الطيور

الفصيلة: الحمامياّت

الرّتبة: حماميات

الاسم الفرنسيّ: Tourterelle des bois

الاسم العلميّ: Streptopelia turtur

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

أصغر وأخف في البنية من العديد من الحمائم الآخرى، ويبلغ طوله 26-28 سم، ويبلغ طول جناحيه 47-53 سم ويزن 100-156 جم. يمكن التّعرف عليها من خلال لونها البني، والرقعة المخططة بالأبيض والأسود على جانب عنقها. الذيل بارز عندما يطير الطائر من نقطة مراقبة ما، مع نقطة غامقة وحدود وأطراف بيضاء. عند النّظر إليه من الأسفل، فإن هذا النمط، بسبب الأغطية البيضاء السفلية التي تحجب القواعد الداكنة يمكن ملاحظة ذلك عندما يتوقف الطائر للشرب ويرفع ذيله.

الطائر الناضج له الرأس والرقبة والجوانب الزرقاء الرّمادية والأجنحة القرفة مرقطة بالأسود. الصدر خشن والبطن وتحت أغطية الذيل بيضاء. منقاره أسود والساقان وحواف العين حمراء. البقع السّوداء والبيضاء على جانب الرقبة غير موجود في الطيور اليافعة التي تميز بلونها الأشقر والباهت وامتلاكها أرجلًا بنية أيّضا.

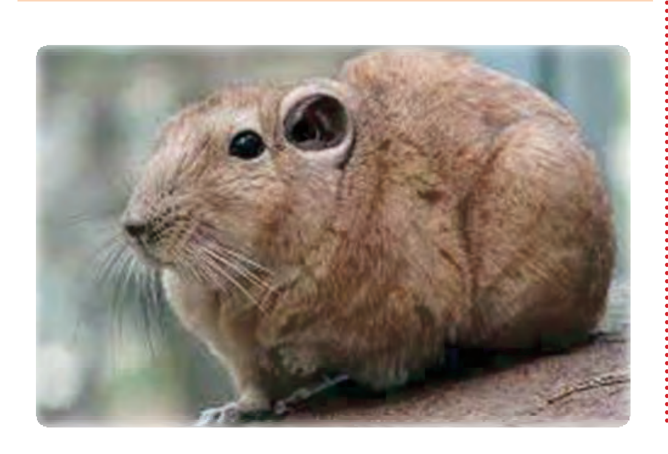
النّظام الغذائيّ

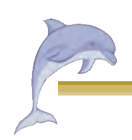
يتغذى على الحبوب والبذور التي يجدها على سطح الأرض.

الموائل

تعتبر القمري من الأنواع المهاجرة غرباً من المنطقة القطبية الشمالية القديمة مغطية معظم أوروبا والشرق الأوسط، بما في ذلك تركيا وشمال أفريقيا على الرغم من أنها نادرة في شمال الدول الاسكندنافية وروسيا. في الشتاء تتواجد في جنوب الصحراء.

قندي شمال إفريقيا





المجال: الثدييّات

الفصيلة: قندية

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Goundi de l'Atlas

الاسم العلميّ: Ctenodactylus gundi

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

يشبه في مظهره الخنزير الغيني إلى حد ما، له وبر كثيف جدا ويكون ناعما وقصيرا (طول الشعرة حوالي 14 مم). لون الفراء على ظهره بني أشهب، لون أسفل الشعرة رمادي فاتح. أما على البطن فيكون برتقاليا إلى رمادي مصفر. له جبهة عريضة مستوية. خطمه قصير ويحمل شوارب سوداء طويلة. ذيله صغير وينتهي بخصلة شعر طولها حوالي من 10 إلى 20 مم. رأس عريض ومسطح. فتحة الأنف سوداء بدون شعرات. عيون كبيرة تعلوها شعرات طويلة. آذان صغيرة مسطحة بيضاوية الشّكل، صوان أسود من الداخل يحده شعر كثيف رمادي قصير يحمي القنوات السمعية من الرياح والرمال المتطايرة. السيقان الأمامية والخلفية قصيرة. يتميز بأربعة أصابع في كل قدم، أصابع الأقدام الخلفية لها شعيرات على شكل مشط. مخالب نحيفة وحادة جدا. أسنان هذا القندي تنمو باستمرار.

النّظام الغذائيّ:

حيوان نباتي يتغذى على أنواع عديدة من الأعشاب والنباتات العشبية في المنطقة التي يعيش فيها. يتغذى على الأوراق والسيقان والزهور وبذور أي نبات صحراوي تقريبًا (بما في ذلك العشب والسنط)، يستطيع تسلق الأشجار الصغيرة أو الشجيرات من أجل أكل الأوراق. المثير للاهتمام أنه لا يشرب الماء بل يحصل على معظم كمية المياه من النباتات التي يقتات عليها.

الموائل:

يفضل الموائل الصخرية في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية. الشقوق الصخرية، النتوءات الصخرية، تحت التكوينات الصخرية، أكوام الحجارة، المنحدرات الصخرية على التلال والجبال. هذا النوع لا يحفر ويظهر أنه أقل تكيفًا مع الظروف الصحراوية عكس قندي فالي (C. Vali). ينشط خلال النهار ويعيش في مجموعات صغيرة من 03 إلى 11 فردا. يتجنب الغابات والغطاء النباتي الكثيف.

قندي فالي



المجال: الثدييّات

الفصيلة: قندية

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Goundi du Sahara

الاسم العلميّ: Ctenodactylus vali

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية

الوصف:

قندي صغير الحجم، يشبه قندي شمال إفريقيا (Ctenodactylus gundi)، إلا أنهما يختلفان بعض الشيء في لون الوبر، حيث إنّ لقندي فالي وبرًا كثيفا جدا ويكون ناعما وقصيرا (طول الشعرة حوالي 14 مم)، لون هذا الأخير على الظهر برتقالي بني، أسفل الشعرة رمادي باهت. أما على البطن فيكون رماديا مصفرا. له

شوارب طويلة. رأسه عريض ومسطح. له جبهة عريضة مستوية. خطمه قصير مع شعيرات سوداء طويلة. فتحة الأنف سوداء بدون شعرات. عيون كبيرة تعلوها شعرات طويلة. آذان صغيرة مسطحة بيضاوية الشّكل، صوان أسود من الداخل يحده شعر كثيف رمادي قصير يحمي القنوات السمعية من الرياح والرمال المتطايرة. السيقان الأمامية والخلفية قصيرة. يتميز بأربعة أصابع في كل قدم، أصابع الأقدام الخلفية لها شعيرات على شكل مشط. يتميز بمخالب حادة لا تلامس الأرض في الوضع الطبيعي. ذيله قصير مشعر.

النّظام الغذائيّ:

حيوان نباتي يتغذى على أنواع عديدة من الأعشاب. حتى في المناطق ذات الغطاء النباتي الضئيل يبحث عن الأوراق، الزهور، السيقان والبذور التي يجدها، والتي بدورها توفر له الماء الذي يحتاجه.

الموائل:

يعيش ضمن مجموعة مختلفة من الموائل الصحراوية الصخرية التي توفر له أوكارا عديدة، حيث إنه يفضل الأماكن الواقعة تحت أو بين الصخور في الجبال والمنحدرات، حواف الحمادات، الوديان. لوحظ وجوده أيضا في المناطق شبه الصحراوية، المنحدرات الجنوبية للصحراء (الأطلس في الجزائر وجنوب شرق المغرب). يعيش ضمن مجموعات قد يتراوح عدد أفرادها من 5 إلى 6 أفراد.

قندي مزابي



المجال: الثدييّات

الفصيلة: قندية

الرّتبة: القوارض

الاسم الفرنسي: Goundi du M'zab

الاسم العلميّ: Massoutiera M'zabi

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

له هيئة خنزير غيني. وبره كثيف جدا، ناعم وقصير. يتراوح لون الفراء على ظهره بين القشدي والبني المحمر. أما على البطن فيكون شاحبا. يتميز بجبهة عريضة ومستوية. خطمه قصير ذو شعيرات سوداء طويلة. يتميز ذيله البارز بحركات ارتعاشية سريعة، متوسط طوله 35 ملم. له شوارب طويلة. رأسه عريض ومسطح. فتحة الأنف سوداء بدون شعرات. عيونه كبيرة تعلوها شعرات طويلة. آذانه صغيرة مسطحة بيضاوية الشّكل على الرأس، صوان أذنيه أسود من الداخل يحده شعر كثيف رمادي قصير يحمي القنوات السمعية من الرياح والرمال المتطايرة. السيقان الأمامية والخلفية قصيرة. يتميز بأربعة أصابع في كل قدم، أصابع الأقدام الخلفية بها شعيرات على شكل مشط تساعدها في الالتصاق بالصخور وتحمُّل درجة الحرارة الشديدة. تلك الأصابع مزودة بمخالب حادة ومدببة مثالية للتسلق. لا توجد اختلافات مورفولوجية كبيرة بين الذكور والإناث باستثناء أن الإناث البالغات يكنّ أثقل في الحركة قليلاً من الذكور البالغين. تتميز الصغار عن آبائها بألوان ضاربة أكثر إلى الوردي.

النّظام الغذائيّ:

حيوانات عاشبة. تتغذى بشكل فرادي كما يمكن أن تكون قريبة من بعضها البعض. خلال فصل الشتاء (نوفمبر – مارس)، تتغذى باستمرار من شروق الشمس إلى غروبها. خلال فصل الصيف (أفريل-سبتمبر)،

تتغذى ليلا لفترات وجيزة. يبدأ البحث عن الطعام قبل شروق الشمس ويستمر حتى تمام العاشرة صباحا، عندما تعود لأماكن الظل أو في موائلها الصخرية تستأنف البحث عن الطعام في وقت متأخر (بعد منتصف النهار ويمكن أن تستمر حتى غروب الشمس). لا يوجد مكان معين للبحث عن الطعام، عادة ما تبحث عن طعامها لمسافات طويلة تصل إلى حوالي الكيلومتر كل صباح بسبب ندرة المواد الغذائيّة المتاحة في موائلها الصحراوية. الأطعمة الرئيسية بالنسبة لقندي مزابي أوراق الشجر، الزهور، البذور، السيقان والأعشاب (مثل أوراق السنط)، المثير للاهتمام أن هذه الحيوانات لا تشرب. فهي تستمد معظم إمدادات المياه من النباتات التي تتناولها (ماء الاستقلاب).

الموائل:

يعيش في المناطق الجبلية القاحلة، أين توجد الكتل الجبلية والصخور، في وسط الصحراء الكبرى التي تتوفر فيها بعض النباتات كمنطقة الطاسيلي والهقار في الجزائر، تمثل له الشقوق الصخرية والفجوات بين الصخور أوكارا مثالية، يعيش الذكر والأنثى مرتبطين خلال موسم التكاثر.

قنفذ شمال إفريقيا



المجال: الثدييّات

الفصيلة: القنافذ

الرّتبة: شفويات الأعور

الاسم الشّائع: قنفذ جزائري

الاسم الفرنسي: Hérisson d'Algérie

الاسم العلميّ: Atelerix Algirus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

يشبه إلى حد ما القنافذ الأوروبية إلا أنه يتميز عنها بلونه الشاحب وبآذان أكبر وأرجل أطول والتي تسمح له بالتنقل بسرعة أكبر. يتراوح لون البطن بين البني والأبيض، في حين يحمل أشواكا منتصبة على ظهره، تحمل كل شوكة لونين، قشدي فاتح ضارب إلى البياض على طرفيها وبني داكن في وسطها. له آذان عريضة وبارزة قليلاً. خطمه متطاول ومدبب. يعتبر من الأنواع التي يصعب دراسة سلوكها في الطبيعة، فهو حيوان ليليّ ينشط خاصة عند الغسق والفجر، يعيش وحده منفرداً وإذا شعر بالخطر التف حول نفسه ليتحول إلى كبة تغطيها الأشواك الحادة مبعدا عنه خطر المفترسات.

النّظام الغذائيّ:

حيوان انتهازي ذو نشاط ليلي، أكثر سلوك يميزه هو عدم تضييعه فرص الطعام المتاحة له (خصوصا المفصليات والفقاريات الصغيرة)، يشمل نظامه الغذائيّ المفصليات، الديدان، الرخويات، السحالي، الثعابين وحتى بعض الأنواع من الفطريات التي قد تمثل له وجبة ممتازة، البيض والفواكه والجيف وبعض الأطعمة الأخرى.

الموائل:

تفضل قنافذ شمال إفريقيا العيش ضمن مجموعة متنوعة من الموائل، خصوصا الأراضي العشبية والمراعي والحقول الزراعية والأحراش والمروج والمناطق الجافة للبحر الأبيض المتوسط. توجد أيضًا بالمناطق شبه الصحراوية وبالقرب من السكان والحدائق وبساتين النخيل. عادة ما يتم العثور عليها على ارتفاعات 400 م أو أقل فوق مستوى سطح البحر، على الرغم من وجود

ارتفاعات تصل إلى 900 م في الأطلس المتوسط بالمغرب. تجد هذه الحيوانات صعوبة في التأقلم في الصحراء والغابات الكثيفة.

مرزة الدّجاج



المجال: الطيور

الفصيلة: المرزيات

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Busard Saint-Martin

الاسم العلميّ: Circus cyaneus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

أصغر وأرشق وأدق أجنحة بعض الشيء من مرزة البطائح مع تشابه في الطيران إلا أن الذكر أكثر اتزاناً، غطائيات أعلى ذيل الذكر بيضاء واضحة، الأجزاء العليا رمادية مزرقة فاتحة ومتجانسة، الرأس وأعلى الصدر إضافة لبقية الأجزاء السفلية بيضاء فيما عدا نهاية الأجنحة فهي سوداء. يمكن أن نشاهد على الذكر في خريفه الثاني وتدًا أسود بنهاية الجناح مثل ذكر المرزة الباهتة. لون الأنثى واليافع مائل للبني مع غطائيات أعلى الذيل بيضاء واضحة، الخطوط الموجودة بأسفل الجسم بيضاء أو صفراء صدئة (دافئة أكثر في اليافع)، الأشرطة واضحة على الغطائيات من الأسفل عند الإناث، اليافع به خط باهت يمتد على أطراف غطائيات أعلى الجناح الكبرى.

النّظام الغذائيّ

مثله مثل مرزة المستنقعات حيث يقوم بالطيران على مسافات منخفضة من سطح الارض بحثا عن فرائسها من قوارض وطيور وسحالي وأسماك وحشرات والثدييات الصغيرة، والضفادع.

الموائل

طيور مهاجرة نادرة العبور في الصحراء، الحقول، المستنقعات.

مرزة المستنقعات



المجال: الطيور

الفصيلة: المرزيات

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Busard des roseaux

الاسم العلميّ: Circus aeruginosus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.



الوصف:

يصل طوله إلى 55 سنتم وحجم فتحة الجناحين إلى 130سنتم. لون الذكر بني محمّر يتداخل به اللّون الأصفر عند الرأس والأكتاف والصدر، أما لون فتحة الجناح فهو الرّمادي الفاتح يتداخل به الأسود عند الاطراف، ولون ذيله رمادي أيّضا.

أما الانثى فتتميز بلونها البنّي الذي يتداخل به اللّون الأصفر عند الرأس والاكتاف، أما الارجل والأعين فلونها اصفر. يطير مرزة المستنقعات بسرعة بطيئة حتى يتمكن من كشف فرائسه بشكل أفضل.

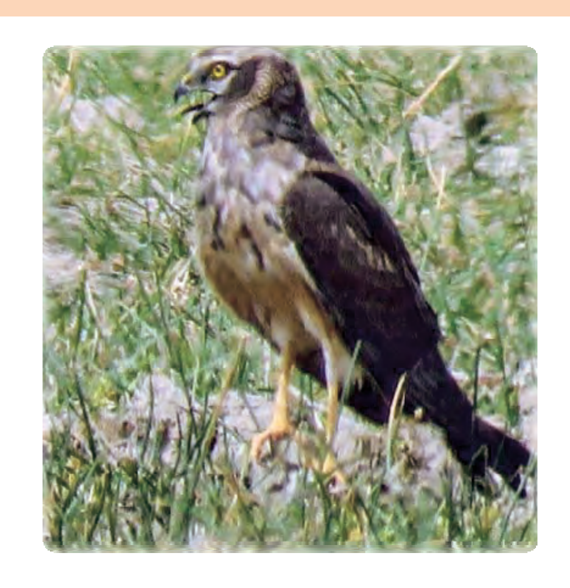
النّظام الغذائيّ:

تقوم مرزة المستنقعات بالطيران على مسافات منخفضة من سطح الارض بحثا عن فرائسها من قوارض وطيور وسحالي وأسماك وحشرات والثدييات الصغيرة والضفادع.

الموائل:

يتواجد طائر مرزة المستنقعات في المناطق المفتوحة كالأراضي الرطبة والموائل النباتية الطبيعية وخاصة تلك التي تحتوي على القصب والأعشاب، مثل المستنقعات ويقيم بعضها عندنا حتى في فصل الصيف في الأراضي الرطبة والموائل النباتية الطبيعية.

مرزة باهتة



المجال: الطيور

الفصيلة: المرزيات

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Busard pâle

الاسم العلميّ: Circus macrourus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانيّة غير الأليفة المحميّة.

الوصف:

الأنثى تختلف لونا وحجما عن الذّكر فهي أكبر حجما ولونها بني غامق والبطن فاتحة مع خطوط واضحة بمنطقة الصدر أما الذكر فلونه رمادي فاتح مع سواد على أطراف الجناح.

وتصل أعمار هذه الطيور إلى أكثر من 13 سنة.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى على الزواحف والطيور والثدييات الصغيرة.

الموائل:

في معظم البيئات المفتوحة خاصة المناطق الصحراوية والأودية الشّجرية والمزارع وكذلك المناطق المائية.

يتكاثر في الأجزاء الجنوبية لأوروبا وسط آسيا ويقضي الشتاء في الهند وجنوب آسيا، وتوجد بعض الأعداد الشاردة في بريطانيا وغرب أوروبا وشمال أفريقيا. من الطيور المهاجرة منها العابر ومنها الذي يقضي الشتاء بالمنطقة.

وقد شهدت أعداده تناقصا كبيرا خلال العقدين الماضيين.

مها أبو حراب



المجال: الثدييّات

الفصيلة: البقريات

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Oryx Algazelle

الاسم العلميّ: Oryx dammah

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

ظبي كبير ذو جسم ممتلئ. غالبا ما يكون فراء حيوانات المها قصيرا أبيض اللّون، حيث يساعدها على عكس وتبديد حرارة الصحراء، مع أعناق بنية حمراء وعلامات داكنة على الجبهة وعلى طرف الجزء العلوي من الخطم. لون العيون، الخياشيم، الشفتان وداخل الأذنين أسود.

لون البطن وداخل الساقين أبيض قشدي. الحوافر سوداء اللّون، كبيرة ومسطحة في قاعدتها تسمح لها بالسير بسهولة في البيئات الرملية. الذيل طويل، ينتهي بخصلة من الشعر بلون بني ضارب إلى السواد. يمتلك كل من ذكور وإناث مها أبو حراب قرونا طويلة ذات رؤوس حادة على شكل سيف، منحنية إلى الخلف، يمكن أن يصل طولها إلى 100-125 سم. قد يظهر الأفراد البالغون بصبغة بنية ضاربة إلى الحمرة على الردف والبطانة الخلفية. تولد العجول بفراء أصفر يفتقر إلى العلامات المميزة والتي تظهر لاحقًا عليها بتقدمها في العمر.

يظهر على بعض الأفراد شريط بني محمر على جانبيها. تعد اليوم هذه الحيوانات واحدة من أندر الظباء وأكثرها تعرضًا للخطر في العالم، بحيث تعتبر الآن في خانة الأنواع المنقرضة في البريّة بسبب الصيد الجائر.

النّظام الغذائيّ:

يرعي مها أبو حراب في آخر النهار وفي الليل على مجموعة متنوعة من الأعشاب والبقوليات وأوراق النباتات الشائكة.

مثل معظم حيوانات البيئات القاحلة المتأقلمة على العيش في المناطق شديدة الحرارة والتي تكون نسبة التساقط بها ضئيلة، تستطيع حيوانات مها أبو حراب قطع عدة كيلومترات بحثا عن أعشاب خضراء جديدة تنبت بعد سقوط الأمطار، يمكنها البقاء دون ماء لأشهر وهذا بتقليص طرحه للمياه أثناء عملية التبول ويسد حاجته للماء بتناوله للأعشاب الغنية بالماء كثمار البطيخ الصحراوي وجذور النباتات العصارية.

الموائل:

كان يعيش حيوان المها أبو حراب في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية، السهوب القاحلة والجافة في الصحراء وهذا لقدرته الكبيرة على التكيف للعيش في البيئات القاسية شديدة الحرارة. كانت هذه الحيوانات واسعة الانتشار سابقا في أجزاء عديدة من شمال إفريقيا. تعيش حاليّا هذه الحيوانات في مناطق محمية مسيّجة في تونس والسنغال والمغرب.

مها أبو عدس



المجال: الثدييّات

الفصيلة: البقريات

الرّتبة: مزدوجات الأصابع

الاسم الفرنسي: Addax/Antilope blanche

الاسم العلميّ: Addax nasomaculatus

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى القانون رقم 06-14 المؤرخ في 14 نوفمبر 2006 والمتعلق بحماية بعض الأنواع الحيوانية المهددة بالانقراض والمحافظة عليها.

الوصف:

تعد من الظباء كبيرة الحجم. قرونها متباعدة بعض الشيء، لولبية، حلقية وطويلة لدى كلا الجنسين. لون فرائها رمادي مصفر، يكون أحيانا أبيض على الرقبة والظهر، أبيض على الكفل، الفخذين والسيقان، أما على مستوى الرأس فلون الفراء بني فاتح وبه علامات بيضاء حول العينين وعلى الخدين، لون بني أصهب داكن على الجبين، أبيض على الشفاه. لها صف من الشعر على حافة العنق السفلى. ذيلها نحيف بطول يصل إلى العرقوب وينتهي بخصلة صغيرة. حوافرها كبيرة دائرية الشّكل. تتميز صغار مها أبو عدس بلون أصهب بالكامل عند الولادة.

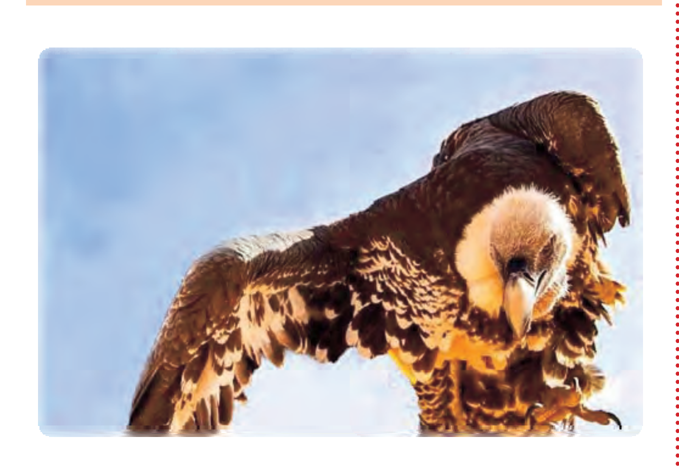
النّظام الغذائيّ:

حيوان ثدي آكل للأعشاب، يتغذى حيوان مها أبو عدس بشكل رئيسي على الأعشاب الصحراوية والنباتات المختلفة وأوراق الشجيرات والجذور الشائكة التي يستخرجها بمساعدة حوافره إذا لم تكن الأعشاب متاحة. تكمن خصوصية هذه الظباء في إمكانية استغنائها عن شرب المياه لأشهر، فهي تحصل على كل الماء الذي تحتاجه من نظامها الغذائيّ، لذلك لا تبقى هذه الحيوانات بالضرورة بالقرب من نقاط المياه النادرة في الصحاري.

الموائل:

واحدة من الظباء الأكثر ملاءمة للعيش في الصحاري الكبرى، تفضل العيش في الأوساط الصحراوية الرملية والصخرية مثل العروق، الكثبان الرملية، الأرصفة الصحراوية والحمادات. تتجنب الأرصفة الجبلية. تعيش في مجموعات صغيرة من عشرة أفراد من كلا الجنسين، بقيادة أكبر الذكور، يقطعون مسافات طويلة في الصحراء بحثًا عن الطعام مسترشدين بحاسة الشم المتطورة لديهم. انقرضت كليا من البلدان العربية. نجحت بعض محاولات إعادة توطين هذا النوع في كل من المغرب بالحظيرة الوطنية لسوس ماسة (بين أكادير وتيزنيت) ومحمية بوهدمة التي تقع جنوب تونس، وهذا بهدف إعادة إطلاقها في مواطنها البريّة المعتادة ولحمايتها من الانقراض الكلي في الطبيعة، حيث تقدر أعدادها أقل من 300 ظبي في كل من تشاد والنيجر.

نسر روبل





المجال: الطيور

الفصيلة: النسور

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Vautour de Rüppell

الاسم العلميّ: Gyps rueppelli

طابع الحمايّة: غير محدد غير أنه محمي على المستوى العالميّ.

الوصف:

يتراوح طول نسر روبل من 60 إلى 110 سم، ويتراوح وزنه من 8 إلى 20 كيلوجرام، يتميز بامتلاكه ذيل قصير وريش كثيف على اجنحته وظهره خليط بين اللّون البنّي الغامق والبنّي الفاتح ويملك ريشاً خفيفاً على بطنه ملون باللّون البنّي الفاتح.

أحياناً يكون لون عنقه ورأسه باللّون الأبيض أو البنّي المائل إلى الرّمادي قليلا، ويتميز بحدة نظر قوية جداً حيث قادر على رؤية الجثث أو فرائسه الأحياء من على بعد 2 كيلومترا.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى على جثث الحيوانات فقط في الغالب إلا إذا حكم الأمر أن يصطاد غذائه بنفسه إذا لم يجد جثث يتغذى عليها فيصطاد الثعابين والفئران والسناجب وغيرها من الزواحف والحيوانات الصغيرة.

يتراوح غذاء الروبل يوميا على الأقل من 1 إلى 3 كيلوجرام من اللحم.

الموائل

يعيش نسر روبل ويستوطن المناطق الحارة القريبة من خط الاستواء في قارة أفريقيا، حيث لم يعثر عليه في أيّ قارة أو غابة أخرى غير أفريقيا، شوهد مرتين فقط في الجزائر ويعيش في الأسر في الحظيرة الوطنية لبلزمة والثاني بمدينة الأغواط.

هامة بيضاء الوجه



المجال: الطيور

الفصيلة: البوميات

الرّتبة: جوارح

الاسم الفرنسيّ: Effraie des clochers

الاسم العلميّ: Tyto alba

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 ماي سنة 2012، يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

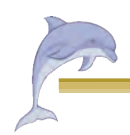
الوصف:

حجم الهامات متوسط إلى كبير، ورؤوسها كبيرة، ويميّزها شكل وجهها الذي يشبه القلب، كما تملك الهامات سيقاناً طويلة وقوية ومخالب قوية.

النّظام الغذائيّ:

أنها طيور صامتة تتمتع بقدرة سمعية وبصرية كبيرة تسمح لها بأن تكون صيادة ليلية ممتازة. فهي قوية وماهرة في فن الصيد، وأصواتها صاخبة وغالبًا ما تكون مزعجة بعض الشيء.

لقد ثبت أن لديها القدرة على الصيد في الظلام الدامس بفضل سمعها الممتاز الذي يعمل كرادار عند أدنى حد من ضجيج فرائسها وأيّضا رحلتها المعصومة والصامتة التي تجعلها صيادًا ممتازًا.



الموائل:

هي أكثر أنواع البوم انتشارًا في العالم وواّحدة من أكثر أنواع الطيور انتشارًا، وتوجد في كل مكان تقريبًا في العالم باستثناء المناطق القطبية والصحراوية، وشمال جبال الهيمالايا، ومعظم إندونيسيا، وبعض جزر المحيط الهادئ. تعيش الهامات في مواطن متنوعة، من الصحاري إلى الغابات، وفي المناطق المعتدلة المناخ إلى المناطق الاستوائية. وهي تعد من الطيور المقيمة في الجزائر.

ورشان مألوف



المجال: الطيور

الفصيلة: الحماميّات

الرتبة: حماميات

الاسم الفرنسيّ: Pigeon ramier

الاسم العلميّ: Columba palumbus

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

حذرة جداً في طباعها ويصعب الاقتراب منها. من السهل التّعرف على هذا الطائر من لونه الرملي وشبه الطوق الأسود على رقبته.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى على الحبوب والبذور التي يجدها على سطح الأرض.

الموائل:

تنتشر في الأماكن الزراعية والحدائق، والواحات، يتواجد في المناطق شبه الصحراوية وبالقرب من القرى والمسطحات الزراعية، والسدود.

وقواق شائع



المجال: الطيور

الفصيلة: وقواق

الرّتبة: وقواقيات

الاسم الفرنسيّ: Coucou gris

الاسم العلميّ: Cuculus canorus

طابع الحمايّة: غير محدد

الوصف:

طائر الوقواق شائع حول العالم ويهاجر أثناء الصيف إلى أوروبا وآسيا ويقضي الشتاء في إفريقيا. طائر طفيلي حيث لا يقوم ببناء أي عش وإنما تقوم الأنثى بالبحث عن عش يحتوي البيض وتضع بيضتها فيها وتتركها ولا تعود وتقوم الطيور الأخرى بحضانة البيضة ورعاية الصغير وتغذيته ظنا منها أنه أحد فراخها. أحيانا تقوم بإخراج البيض من العش قبل وضع بيضها بعد فقس بيضة الطائر المضيف يقوم فرخ الوقواق بدفع الفرخ الاخر من العش. غالبا هذه العملية لا تأخذ أكثر من 10 ثوان.

لونه رمادي والجسم أسطواني والذيل طويل والارجل قوية احيانا الاناث تكون بنية اللون.

النّظام الغذائيّ:

غذاؤها الرئيسي يرقات الحشرات.

الموائل:

يعيش هذا الطائر في الأماكن المكشوفة وعلى الأشجار المتوسطة الطول وطيرانه سريع ومنخفض الارتفاع، وصوته جاء على أسمه فهو يشتهر بنداء (كوكو) أما الأنثى فصوت ندائها كفقاقيع الماء .

تتميز هذه الطيور بأنها انعزالية حيث تتنقل منفردة أثناء موسم الهجرة , ولا تمكث طويلا في المكان الذي تحط فيه.

وقواق مرقّط كبير



المجال: الطيور

الفصيلة: وقواق

الرّتبة: وقواقيات

الاسم الفرنسي: Coucou geai

الاسم العلميّ: Clamator glandarius

طابع الحمايّة: محمي بمقتضى مرسوم تنفيذي رقم 12-235 مؤرخ في 24 مايو سنة 2012، الذي يحدد قائمة الأصناف الحيوانية غير الأليفة المحمية.

الوصف:

هذا النوع أكبر قليلاً من الوقواق الشائع بطول 35-39 سم (14-15 بوصة)، لكنه يبدو أكبر بكثير بأجنحته العريضة وذيله الطويل الضيق. البالغ لونه رمادي من الأعلى وجسمه نحيل وذيل طويل وأرجل قوية. لها غطاء رمادي وأجنحة رمادية ووجه مصفر وأعلى الصدر وأجزاء سفلية بيضاء. الجنسان متشابهان. الأحداث لها الأجزاء العلوية والقبعة سوداء اللون، وريش الجناح الأساسي الكستنائي. هذه الأنواع لها رحلة تشبه طيران العقعق.

النّظام الغذائيّ:

إنه طائر بلد دافئ مفتوح مع الأشجار. ويتغذى على الحشرات، العناكب، صغيرة الزواحف وشعر اليسروع، والتي هي مغذية لكثير من الطيور.

الموائل:

وينتشر على نطاق واسع في جميع أنحاء أفريقيا وحوض البحر الأبيض المتوسط. إنه طفيلي الحضنة الذي يضع بيضه في أعشاش الغراديات، ولا سيما العقعق الأوراسي.

يمام طويل الذّنب



المجال: الطيور

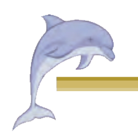
الفصيلة: الحمامياّت

الرّتبة: حماميات

الاسم الفرنسيّ: Tourterelle masquée

الاسم العلميّ: Oena capensis

طابع الحمايّة: غير محدد



الوصف:

من أصغر أنواع الحمام في المنطقة، يتميز بالذيل الطويل، له بقع داكنة على أطراف جناحه ولونه بني مزرق أو رمادي، يلاحظ الخطوط البيضاء والسّوداء أسفل الظهر وأيّضا لون المنقار الداكن. ويعتبر طائر مقيم غير شائع ويتكاثر، الذكر: يلاحظ بوضوح اللّون الأسود على وجهه وصدره ما يجعل التّعرف عليه سهلاً. نلاحظ أيّضا لون المنقار البرتقالي. كثيراً ما يشاهد هذا الطائر وهو على الأرض ويكون في شكل جماعات صغيرة.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى على الحبوب والبذور التي يجدها على سطح الأرض.

الموائل:

اليمام المقنع أو اليمام طويل الذنب يعيش في الموائل الجافة أو شبه الجافة، ويتحرك نحو مناطق أكثر رطوبة بمجرد الانتهاء من التكاثر.

يمامة مطوّقة



المجال: الطيور

الفصيلة: الحماميات

الرّتبة: حماميات

الاسم الفرنسيّ: Tourterelle turque

الاسم العلميّ: Streptopelia decaocto

طابع الحمايّة: مصنف ضمن الطرائد

الوصف:

أصغر حجماً من الحمام المطوّق العادي والذي يخلط بينه وبين الحمام البريّ المطوّق، يغطى جسم الطائر بريش ذي لون بني شاحب،

مع وجود طوق أبيض وأسود هلالي الشكل على العنق من الجهة الظهرية، المنقار أسود، والأجنحة قصيرة تميل إلى اللّون الرّمادي البنّي مع خطوط سوداء، على أطراف الأجنحة، الذيل طويل ذو حواف بيضاء، والأرجل أرجوانية اللّون، والعين حمراء اللّون.

النّظام الغذائيّ:

يتغذى على الحبوب والبذور التي يجدها على سطح الأرض. وتفضل هذه الطيور في غذائها الحبوب والقمح والحنطة السّوداء.

الموائل:

طائر مهاجر شتوي، ومقيم معشش وعابر إلى حد ما، في الخريف وهو طائر معروف جدا بشمال أفريقيا حيث يتواجد تقريبا في كل بقاعها، ويتواجد في المناطق شبه الصحراوية والواحات وبالقرب من القرى والمسطحات الزراعية، والسدود والمناطق الزراعية والمستنقعات المائية. ويكثر في الوديان والشعاب.

تعشش طيور القمري على أغصان الأشجار المتوسطة، يمكن بناؤه في مكان منخفض في إحدى الأشجار وفي شجرة كثيفة الأغصان وتعيش القمرية في الغابات وبالقرب من المزارع.

ويبنى العش عادة من أغصان الأشجار الأفقية على ارتفاع يتراوح ما بين (5-6) أمتار.

دليل إنتاجِ النّبات

في

مشاتل الغابات



تنظيم المشتلة

تعتمد وظيفة المشتلة إلى حدّ كبير على تنظيمها. يعد التّفكير المسبق ضروريًا للاستخدام الأمثل لمواردها مساحات الإنتاج والمباني والمنشآت والمعدات والموظفين، وما إلى ذلك.

يجب أن يشمل التّخطيط الطرق الدّاخليّة ومواقف السّيارات والمخازن ومصرف المياه والبنيّة التّحتيّة اللاّزمة للتزويد بالكهرباء والغاز.

يجب تسهيل الوصول الشّاحنات والآلات إلى المشتلة. كما ينبغي أيضًا تسويتها وتسييجها وحمايتها من الرّياح السّائدة بعناية. يجب تحديد الممرات وتسويتها جيدًا للسّماح بمرور العربات التّي تنقل النّباتات بسهولة دون حدوث الكثير من الاهتزازات وبالتّالي تقليل الصّدمات للنباتات.

وكذا، من أجل تتبع الإنتاج النّباتي بشكل أفضل، سيكون من الأحسن تقسيم مناطق الإنتاج إلى كتل متّصلة عن طريق ممرّات وترقيمها من (I، II، III، IV، ...). يجب أن تكون الممرّات التّي تصل الكتل ببعضها البعض واسعة بما يكفي للسماح بالتّحميل والتّفريغ. حيث يتمّ تقسيم كل كتلة إلى ألواح؛ التّي سيتم ترتيبها أبجديّا (أ، ب، ج، د ...). يجب اعتماد هذا التّرقيم بشكل نهائي وتوحيده في جميع دور المشتلة. (انظر الرّسم البياني أدناه)

يجب أن يكون عرض اللوح 1.10 مترًا عرض صندوقين، يوضعان جنبًا إلى جنب (كما هو موضّح في الصّورة أدناه) وسيختلف طوله باختلاف كلّ مشتلة. سيتم تحديد هذه الألواح بواسطة رمز الكتلة وسيتم



فصلها بواسطة ممرات بعرض متر واحد لتسهيل العمل .

نظرة عامة على مشتلة تظهر الألواح الخشبيّة. (المعهد الوطني للأبحاث الغابيّة)

يظهر أدناه رسم تخطيطي توضيحي. مشتلة المعهد الوطني للأبحاث الغابيّة في بينام كمثال.

مجموعة من الأصناف التّي سيتم إنتاجها في مشتلة الغابات

لقد أصبحت إعادة إطلاق الخطة الوطنيّة لإعادة التّشجير ضرورة مطلقة لضمان التّنميّة المتكاملة لمواردنا الغابيّة وتهدف إلى إعادة تنشيط سياستنا المتمثّلة في إعادة التّشجير.

تستلزم عمليات إعادة إعمار الغابات وتجديدها معرفة جيّدة بمدى توفّر الأراضي المراد إعادة تشجيرها واستخدام مواد نباتيّة لإنتاج ذو جودة، تعتمد أساسًا على تحديد المناطق، والتّجارب واختيار حامل البذور. يجب أن تعتمد البرامج التي سيتم البدء بها في إطار سياسة إعادة التّشجير الجديدة هذه على هذه الجوانب الأساسيّة.

أخذنا بعين الاعتبار كل هذه المعايير، اقترحنا مجموعة من الأصناف لمشاتل (المؤسسة الوطنيّة للهندسة الرّيفيّة) السّتة التّي تمّ التّحقّق منها بهدف تحديثها وإعادة تأهيلها. هذا الأخير هو أفضل مثال بحكم أنّها تواجدها في مناطق وقطاعات بيوجغرافيّة مختلفة.

ومع ذلك، فهذه القائمة ليست شاملة ويمكن إثرائها وفقًا لخصوصيات واحتياجات كل مشتلة.

(مجموعة من أصناف المشتلة بالمعار غيليزان):

المرحلة المناخيّة الحيويّة: شبه قاحلة

أنواع الغابات: بينوس هالبينسيس (صنوبر حلب)، تيتراكلينيس ارتيكولاتا (عفص)، كوبريسوس أريزونيكا (شجر أريزونا)، كوبريسوس غلابرا (السّرو أريزوني الأبيض/ السّرو)، سيراتونيا سيليكا(شجرة الخروب)، الكاليتوس، حور أبيض.

أنواع الفاكهة: شجرة الزّيتون، (شجرة التّين)، (شجرة الرّمان)، (شجرة المشمش)، (شجرة اللوز)، شجرة التّفاح، (كرمة)، (التّين الشّائك).

التّرصيف والأعلاف وأنواع الزّينة: (شجرة البارسول/ المظلة الصّينيّة)، (الباغودا اليابانيّة)، (اليابانيّة الخاصة)، (الليلك الفارسي)، (الفاصوليا الأمريكيّة)، شجرة الزّيتون، (شجرة الفاصوليا الأمريكيّة)، (شوكة القدس)، (شجرة الفلفل الزّائف)، (موريير)، (أوليباندر)، (آذان الفيل)، (حكيم طبيّة)، (ميموزا إيبرنيا)، (سنط أزرق)، (يستسيّة)، (سلطان الجبل)، (كركديه صيني)، (نخلة)، (كازوارينا)، (رجلة البحر).

(مجموعة من أصناف المشتلة إقلن (تمنراست):

المرحلة المناخيّة الحيويّة: صحراويّة:

أنواع الغابات: الطّلح الصّحراويّة، نخلة الصّحراء، اللبخ (شجرة التّين)، (شجرة التّين)، شجرة الزّيتون.

أنواع الفاكهة: (رمان)، (شجرة التّين)، (كرمة).

أنواع التّصفيف والأعلاف والزّينة: (ليلك فارسي)، (شجرة نخيل)، كومبريتوم، كاسوارينا جلوكا (كاسوارينا)، أوكالبتوس س (أوكالبتوس)، شينوس رخوة (شجرة فلفل كاذبة)، لانتانا كامارا.

(مجموعة من أصناف المشتلة في حجوط (تيبازة):

المرحلة المناخيّة الحيويّة: شبه رطبة

أنواع الغابات: (الصّنوبر البحري)، الصّنوبر، (الصّنوبر الكناري)، (صنوبر حلب)، الكاليتوس، (شجرة الخروب)، (بلوط الفلين).

أنواع الفاكهة: (الرّمان)، (شجرة البرقوق)، (شجرة التّين)، (شجرة اللوز)، (شجرة الزّيتون) (شجرة الكبر، (شجرة التّين الشّوكي)، (غلاديشيّة ثلاثيّة الأشواك)، (شجرة التّوت الأبيض)، (شجرة التّوت الأسود)، (الدّردار)، (الدّردار)، (شجرة الزّيتون البوهيمي).

أنواع التّصفيف والأعلاف والزّينة: (الدّفلى)، صفورة، (السّرو الأخضر)، الدّلب، ، Melia azedarach (ليلك الفارسي)، (الحور الأسود)، (شجرة التّوت الأسود)، (التّوت الأبيض)، (التّوت الأسود)، (الرّماد المشترك)، (الرّماد)، (زيتون بوهيمي)، أكاسيا سيانوفيلا (أكاسيا أزرق)، Ficus retusa (شجرة تين ذات أوراق منخفضة).

مجموعة من الأنواع لمشتلةالجيجاني (الطارف):

المرحلة المناخيّة الحيويّة: شبه رطبة

أنواع الغابات: (الصّنوبر البحري)، (السّرو الأصلع)، (العرعر الفينيقي)، (الالدّر الأسود)، (الصّفصاف) سويقة.

أنواع الفاكهة: شجرة الزّيتون، التّين الشّوكي، شجرة الكبر.

أنواع التّصفيف والأعلاف والزّينة: ستيركولا، صفورة يابانيّة، التّمرحنة ، الليلك الفارسي، (أرجواني أرجواني)، الدّفلى، حور فرجيني، (فرجينيا بوبلار)، (زهر العسل)، الكركديه (روزا) الكركديه الصّينيّة)، واشنطنيا (النّخيل)، (شجرة الطائرة)، ، (الحور الأبيض)، (الحور الأسود)، (الفاصوليا الأمريكيّة)، (التّوت الأبيض)، (التّوت الأسود)، (الرّماد المشترك)، (الرّماد)، (شجرة التّين ذات الأوراق المنخفضة)، (الزّيتون البوهيمي)، (السّرو).

مجموعة من الأنواع لمشتلة قيس (خنشلة):

المرحلة المناخيّة الحيويّة: شبه قاحلة

أنواع الغابات: سدر الأطلس، (رماد الأوراق ثنائي الشّكل)، (الصّنوبر الحلبي)، (الصّنوبر الأسود)، (الحور الأسود). الكاليتوس

أنواع الفاكهة: (الجوز الشّائع)، شجرة الفستق، شجرة التّفاح، شجرة الإجاص، شجرة المشمش، شجرة اللّوز، الكرز، شجرة الزّيتون.

المحاذاة والأعلاف وأنواع الزّينة: سرمق، فصّة، شجرة زيتون البوهيميا، روبينيا.

محصول وتحضير البذور

تعتبر خصائص البذرة المستخدمة ذات أهميّة قصوى، حيث إنّها تحدّد جودة النّبات. إنّها أهمّ مدخلات أساسيّة في برنامج الزّراعة. لذلك من

الضروري إيلاء اهتمام خاص لمشاكل جودة البذور وتخزينها حتى البذر. لهذا، يجب أن يتم حصاد البذور في أماكن حمل البذور المحددة في المناطق المعنيّة، كما هو منصوص عليه في المرسوم الوزاري المتعلق بتصنيف مواقف حمل البذور على مستوى مزرعة الغابات الوطنيّة المخصصة لإنتاج البذور. بذور الغابات، سيتم نشرها قريبًا. يجب تخزينها في ظروف جيدة قبل الاستخدام.

تتكون البذرة/ الحبّة التّي تبقى في أصل إنتاج غالبيّة نباتات الغابات من جنين مُحاط بنسيج يحتوي على مادّة احتياطيّة (الزّلال). وهو عضو بطبيعته يعاني من الجفاف ويعيش ببطء. يرتبط الحفاظ على صفاته الإنتاجيّة بشروط الرّطوبة ودرجة الحرارة وظروف التّهوية التّي يوضع فيها. هذه الشّروط خاصة بكل نوع ويجب احترامها بدقة. بالنّسبة للجزء الأكبر، يجب تخزين البذور في غرف تبريد منظّمة حراريًا (بين + 2 درجة مئويّة و -15 درجة مئويّة) مع التّحكم في الرّطوبة.

هذه الشّروط ضروريّة للحد من التّنفس واستهلاك الاحتياطيات من قبل البذور والحفاظ على نسبة رطوبتها. يجب أن تتلقى بعض البذور مثل البلوط علاجًا للصحة النّباتيّة لمنع أي تطور للأمراض.

قد يكون اختبار الإنبات المسبق ضروريًا لتقييم القدرة على الإنبات/ نسبة للإنبات؛ سيسمح هذا لصاحب المشتلة بتقدير كميّة البذور التّي يجب وضعها في كل حاويّة.

إلى الحين، يتم إجراء عمليّة زرع البذور، وهي عمليّة تتطلب عمالة مكثفة، تستلزم العمل يدويًا. ميكنتها ضروريّة.

تم تصميم ورقة متابعة للإشراف على هذه العمليّة. (انظر الورقة في الملحق).

العلاجات المحتملة للبذور من أجل الإنبات: تنبت بذور العديد من أنواع الأشجار دون صعوبة عندما يتمّ وضعها في ظروف رطوبة ودرجة حرارة مناسبة. ومع ذلك، بعضها لا يمكنه الإنبات. بسبب إصابتها بحالة السّبات في الغالب. وبالتّالي يمكن اعتبار المعالجات المختلفة لإزالته:

يتضمن التّقسيم الطّبقي وضع البذور في ركيزة رطبة (رمل/ خث) في درجات حرارة منخفضة. يمكن أن تستغرق هذه العمليّة وقتًا طويلاً جدًا (تصل إلى عام) ولا تكفي دائمًا لتحفيز الإنبات.

الطّريقة المساعدة في تآكل غلاف البذرة لجعلها قابلة لتشرّب الماء؛ هو خدش. يمكن أن يتم ذلك بطرق مختلفة، حسب الحالة:

الطّريقة الفيزيائيّة: إنها طريقة لقطع/ ثقب/ حفظ غلاف البذرة قبل البذر وذلك بعمل ثقب صغير.

نظرًا لأن هذا يتضمن عادةً معالجة كميات كبيرة من البذور، فإن الخدش الميكانيكي أفضل من الطريقة اليدويّة. يمكن خلط البذور في خلاطة خرسانيّة بالحصى/ الرّمل/ في أسطوانة خاصّة مغطّاة بمادة كاشطة (ورق الصّنفرة، الأسمنت، الزّجاج المسحوق...).

الطّريقة الكيميائيّة: يتم تطبيق هذا العلاج على الخلاصة التّي تحتوي على طبقة بذرة صلبة (12 لترًا من حامض الكبريتيك المركز لكل 10 كغ من البذور). تشكّل هذه الطّريقة مخاطر جسيمة للبذور وكذا على المُعالج ولا يمكن العمل بها إلا من قبل المتخصصين. يجب احترام الجرعات والوقت المخصص لكل نوع من البذور بدقة.

الطّريقة البيولوجيّة: في الطّبيعة، تلعب الحيوانات والكائنات الحيّة الدّقيقة دورًا مهمًا في استعادة نفاذيّة (تشرّب) الغلاف. يصعب استخدامها في المعالجة المسبقة للبذور الخاضعة للرّقابة.

تم الاستشهاد بهذه الطّريقة في هذا الدّليل للإعلام فقط؛ على الرّغم من أنه تم الحصول على نتائج جيدة في بعض البلدان باستخدام الماعز والأغنام وحتى الماشيّة.

طريقة الطّهي: وذلك بغمر البذور في الماء المغلي لبضع دقائق، لفترة كافيّة حتى لا يتلف جنين البذرة.

طريقة التّشريب: و ذلك بغلي الماء، وبعدها إطفاء النّار على الماء وسكب البذور في الماء (4/1 البذور مقابل 4/3 من الماء)، واتركها تنقع حتى يتضاعف حجم البذور.

طريقة النّقع: تتمثّل هذه الطّريقة في وضع البذور في ماء بارد، وتركها تُنقع (انتفاخ البذور).

يمتلك كلّ نوع من البذور خصائصه الخاصة وله بروتوكول علاجي لإنباته.

الحاويّة

لا تزال إلى غايّة اليوم في الجزائر، تستخدم أكياس البولي إيثيلين، على الرّغم من تشوهات الجذور التّي تسبّبها للنّباتات؛ ممّا يؤثر بشكل كبير على نموها وبقائها على قيد الحياة بعد الزّراعة.

من الضروري التّخلي عن استخدامها؛ وعلاوة على ذلك، فقد ورد ذلك بوضوح في القرار الوزاري الذّي يحدد شروط إنتاج ومراقبة وتسويق البذور والشّتلات الغابيّة، والذّي سيتم نشره قريبًا.

لتجنب المشاكل المذكورة أعلاه، يوصى باستخدام أنواع أخرى من الحاويات ذات الخصائص المحدّدة:

الخصائص المرجوّة: يجب مراعاة العديد من خصائص الحاويّة من أجل الحصول على شتلات عالية الجودة:

الارتفاع: يؤثّر ارتفاع الحاوية على جودة تجذير الشّتلات. كلما زاد ارتفاع الحاوية، كلّما كانت حمايّة الشّتلاّت أفضل ضد جفاف سطح التّربة.

القطعة: لزراعة ناجحة بشكل جيد؛ من الضروري وجود قطعة لا تقل عن 25 سم^2.

الحجم: يجب أن يكون يساوي/ أكبر من 400 سم^3. ولوحظ تحسّن أفضل في الميدان بالنّسبة للشتلاّت المزروعة في حاويات أكبر من 400 سم^3.

الشّكل والتّصميم: تُسهّل الحاويّة الصّلبة غير قابلة للتشوه التّعبئة والتّلقيح، وبالتّالي ستمكّن من تسريع هذه العمليات. بالإضافة إلى ذلك، ستكون الشّتلاّت أقل تضررًا وستكون محفوظة بشكل أفضل أثناء النّقل وسيتم دمج خيار الميكنة بسهولة أكبر.

سيكون من الأفضل أيضًا استخدام وعاء به زوايا أقل من 40 درجة، حيث ستجبر هذه الزّوايا الجذور الجانبيّة على التّوجّه للأسفل؛ لذلك سيتم تجنّب صعودها.

تسمح الحاويّة بدون قاع بتهويّة الجذور وتصفيّة الرّكيزة عند الحاجة. لتفادي نمو الفطر.

بعض الحاويات، مكوّنة من جزأين متحركين (WM من RIEDACKER على سبيل المثال)، تسهّل المراقبة المستمرة لسلامة نظام الجذور ومستوى الماء في الأساس. سيتم وضعهم في صناديق لتسهيل نقلهم إلى موقع الزّراعة.

كما أن الحاويات ذات النّقرات المخروطيّة الشّكل (مجموعة من الحاويات المُشكَّلة حرارياً)، والتّي بدأ تصنيعها في الجزائر، هي بديل آخر، بشرط أن تكون بلا قاع.



لوحات منقّرة للاختبار (مشتلة م.و.ب.غ باينام).

يمكن إعادة استخدام هذه الأنواع من الحاويات خلال عدة زراعات متتاليّة. حتى إذا كان سعر شرائها أعلى من سعر كيس البولي- إيثيلين، فسيتم حساب الاستهلاك بسرعة.



حاويات Riedacker WM (مشتلة م.و.ب.غ باينام).

مرتكز الزّراعة

يعتمد تطوّر النّبات إلى حدّ كبير على الخصائص الفيزيائيّة والمائيّة والكيميائيّة لمرتكز الزّراعة المستخدم. وفقًا لـ (بلون1987)، ينطبق مصطلح المرتكز على جميع المواد الطبيعيّة/ الاصطناعيّة التّي-إن وضعت في أوعيّة -، نقيّة/ مختلطة؛ يسمح بترسيخ نظام الجذر ويلعب دورًا داعمًا؛ التّي تستمد منها النّباتات المياه والمواد المغذيّة (N، P، K...).

لضمان جميع وظائفها، يجب أن يحتوي المرتكز على الخصائص التّاليّة:

الخصائص الفيزيائيّة للمرتكز:

قياس الحبيبات (الملمس): إنّ حجم الحبيبات في المرتكز مهمّ لأنّ له تأثير مباشر على المساميّة. يزيد استخدام الحبيبات الدّقيقة من احتباس الماء، ولكنه يقلل من التّهويّة. ومع ذلك، فإن استخدام جزيئات خشنة ذات حجم حبيبات متجانس يزيد من التّهويّة، ولكنه يقلل من احتباس الماء. من الأفضل خلط المواد ذات الأحجام المختلفة.

التّربة النّباتيّة الصّالحة للزراعة: 10 إلى 15٪ طين، 10 إلى 20٪ طمي، 50 إلى 60٪ رمل، 6 إلى 8٪ مواد عضويّة.

الاحتباس الأعلى للماء في المرتكز: من الواضح أن الإمكانات المائيّة للتربة تعتمد على المواد المستخدمة ومحتواها المائي.

خصائص المرتكز التّي تعتبر مقبولة:

- **إجمالي المساميّة٪:** تقدر بشكل عام بأكثر من 60 إلى 80٪؛
- **قدرة احتباس الهواء عند pF1 (٪ من الحجم):** 20 إلى 30٪؛
- **قدرة الاحتفاظ بالماء عند pF1 (٪ من الحجم):** 55 إلى 70٪؛
- يجب أن يكون معدل التّهويّة من 20 إلى 40٪ بين pF1 و pF2؛

المساميّة هي الحجم الحر الموجود في المرتكز والمقصود منه استيعاب الهواء والماء.

الخصائص الكيميائيّة للمرتكز:

الأُس الهيدروجيني للمرتكز: تكمن أهميّة PH (أس هيدروجيني) في أنه يؤثر على قابليّة ذوبان العناصر الغذائيّة في التّربة. توفر قيمته معلومات عن عمل العناصر الغذائيّة في التّربة. يتراوح الرّقم الهيدروجيني الأمثل بين 5 و 6.5. إذا تجاوز الرّقم الهيدروجيني للمرتكز 6.5، يمكن أن تظهر أوجه القصور على النّباتات.

الملوحة: ترتبط الملوحة بالكميّة الإجماليّة للأيونات المعدنيّة الموجودة في المرتكز. تمثل قيمة الملوحة العاليّة كميّة كبيرة من الأيونات في المحلول، مما يجعل من الصّعب على النّبات امتصاص الماء والمواد المغذيّة ويمكنه أن يؤدّي حتى إلى حرق الجذور.

لنمو أمثل للنبات، يجب أن تكون الموصليّة الكهربائيّة (الموصليّة الكهربائيّة) بين 0.76 و 1.25 (ds / m).

المواد العضويّة: من خلال تكوين مجمعات الطين الدّباليّة، يمكن للمادة العضويّة أن تعطي المرتكز بنيّة جيدة تسمح بالتّهويّة الجيدة والنّفاذيّة للمياه والاحتفاظ بالمغذيات. إذا تم توفير المواد العضويّة بكميات كافيّة، فهذا سيسمح بتوفير إمدادات جيدة من العناصر الغذائيّة. يوصى في المشتلة بمعدل 3 إلى 5٪ MO.

الخصائص العامّة لمرتكز جيد:

يجب على المرتكز الزّراعي:

- أن يكون خفيفا ليسهل نقله إلى موقع الزّراعة؛
- أن يثبّت الشّتلات بقوة في مكانها؛
- أن يحتفظ برطوبة كافيّة لتجنب الرّي المتكرر؛
- أن تكون مساميه كافيّة للسماح بتصريف المياه بسهولة وتهويّة كافيّة للجذور؛
- أن يحتوي على ما يكفي من العناصر الغذائيّة للنمو الصّحي الأولي للنباتات؛

- أن لا يحتوي على نسبة عاليّة من الملوحة؛
- أن يتوفّر على درجة حموضة (الأس الهيدروجيني) مناسبة؛
- أن يكون مستقرًا (لا تنتفخ/ تنكمش بشكل مفرط/ تشكل قشرة)؛
- أن يكون ذا دعامة صلبة، والمتكوّنة من عنصر احتفاظ بالماء وعنصر مهويّة؛
- أن تكون خاليّة من مسبّبات الأمراض والسّميّة والطّفيليات.

يتم اختيار نسبة الخليط وفقًا لاستجابة المواد الموضحة أعلاه.

مقترحات المزيج: يجب أن يكون المرتكز ذا دعامة صلبة متكونة من عنصر الاحتفاظ بالماء وعنصر التّهويّة؛ لهذا يجب تجهيز الخلطات. نحن نقدم خلطات مصنوعة من مواد محليّة. التّي هي تكوينٌ من النّتائج الحاسمة للاختبارات التّجريبيّة التّي أجراها المعهد الوطني للأبحاث الغابيّة.

الخليط 1: 50٪ التّربة الزّراعيّة و50٪ لحاء الصّنوبر السّماد.

الخليط 2: 50٪ التّربة الزّراعيّة و50٪ حبيبات الفلين السّماد.

الخليط 3: 50٪ تربة زراعيّة و50٪ ثفل زيتون سماد.

الخليط 4: 40٪ التّربة الزّراعيّة، 40٪ حبيبات الفلين و20٪ ثفل الزّيتون السّماد.

الخليط 5: 40٪ تربة زراعيّة، 40٪ حبيبات من الفلين و20٪ حمأة متبقيّة.

يعدّ استخدام الحمأة المتبقّيّة سمادًا أمر مثير للاهتمام بشرط أن يتمّ إجراء تحليلات كاملة مسبقًا، ويجب أن تمتثل للمعايير المتعلّقة بتطبيقها. لأنّها غنيّة بالعناصر المخصّبة يجب ألا تزيد نسبتها في الخليط عن 20٪ لأنها تحفز نموّ النّباتات بشكل ملحوظ. ويمكن أن يتم الخلط على النّحو التّالي:

40٪ من عنصر الاحتفاظ بالماء + 40٪ من عنصر التّهويّة + 20٪ الحمأة المتبقيّة.

في العديد من المناطق، يتم استخدام السّماد (الذّبال) أيضًا. في منطقة تمنراست، يعتبر روث الماعز وفضلات الدّواجن السّماد الأكثر استخدامًا لإثراء المرتكز. لهذا الاستخدام، يقترح م.و.أ.غ الخليط التّالي:

الخليط 6: 40٪ تربة زراعيّة، 30٪ عنصر تهويّة و30٪ روث سماد.

يعتبر التّسميد حلاً ممتازًا للحصول على مواد عضويّة غنيّة وبتكلفة رخيصة. يوصى به في المشاتل. تحتاج فقط إلى تجهيزهم بمطحنة. كل الكتلة الحيويّة المتاحة قابلة للتسميد اعتمادا على المنطقة، يمكن للمشتل استخدام أشجار النّخيل الجافة، والأجزاء المتناثرة المتبقيّة من المحاصيل التّي يرميها المزارعون، جذوع السّنط كما يقوم به باحثو محطة م.و.أ.غ في جيجل دو (انظر مجلّة "الغابة الجزائريّة رقم 9، 2014) وحتى النّفايات المنزليّة والورق.

التّعبئة: تبدأ عمليّة التّعبئة بغربلة المواد المختلفة للتخلّص من الزّوائد. يجب أن يتم تفتيتها وخلطها جيدًا لمجانسة المرتكز النّهائيّ. يمكن ترطيب المكونات قليلاً لتفادي الغبار.

يجب أن يتحقق المشتل بانتظام من جودة التّعبئة". وبالتّالي، فإن النّقاط الرّئيسيّة التّي يجب مراقبتها أثناء هذه العمليّة هي: طريقة الخلط، والتّوحيد، والرّطوبة، وحجم الحبيبات، وكثافة المرتكز ومستوى الملء. (انظر ورقة المتابعة في الملحق).

التّعبئة في الجزائر يدويّة بالكامل، ومن الضّروري الاخذ بعين الاعتبار ميكنتها. قام م.و.ب.غ بتصميم وإنتاج نموذج أولي لخلط وتعبئة الحاويات. وهي آلة تزيد في تحسين المستوى.



سماد نباتي

في بعض المناطق، يمثل التّموين بالمرتكز مشكلا. إنّ صنع التّربة في المشتلة بالكتلة الحيويّة الموجودة سيسمح باستعادة مرتكز غني بتكلفة أقل.

التّسميد هي عمليّة تحويل النّفايات النّباتيّة والخشب بواسطة الكائنات الحيّة الدّقيقة والحيوانات الصّغيرة مثل البكتيريا وديدان الأرض إلى منتج مشابه للتربة. الكومبوست هو تعديل عضوي يمكن أن يحل محل الأسمدة الكيماويّة. هو سماد طبيعي بجودة ممتازة 100٪ يغذي النّباتات ويجعلها أكثر صحةً ومقاومةً للأمراض. إنتاجه في مشاتل الغابات يعود بالفائدة على مستويات عدّة.

العوامل التّي يجب مراعاتها لإنتاج سماد جيد: العوامل الرّئيسيّة التّي تؤثر على وقت التّحلل والجودة النّهائيّة للسماد هي:

- حجم جزيئات الكتلة الحيويّة المراد تحويلها إلى سماد له دور محدد في حركيّة تحللها. كلّما كانت الجزيئات صغيرة كلّما أصبحت الكائنات الحيّة الدّقيقة أكثر فعاليّة. من المستحسن أن يكون مزيجا من الجسيمات 1 إلى 3 سم؛
- **درجة حرارة المادة المتحللة:** يجب أن تصل درجة الحرارة داخل أكوام الأعشاب، قيمة/ فاصل درجة حرارة المثلى لتعزيز عمليات التّحلل؛

مستوى الرّطوبة: إنّ الماء ضروري لتسريع تحلّل المواد العضويّة عن طريق الكائنات الحيّة الدّقيقة وتكاثرها. يجب الحفاظ على رطوبة الرّياح المثلى بنسبة 60٪ اعتمادًا على الحطام المراد تفتيته؛

- **الأكسجين:** يتم ضمان الإمداد بالأكسجين عند تدوير أكوام الأعشاب. تعمل التّهوية السّيئة على تعزيز تطور الكائنات الحيّة الدّقيقة اللاهوائيّة والظروف الحمضيّة غير الملائمة لصنع سماد جيد؛

إعداد حاويّة السّماد:

يجب أن تحتوي حاويّة السّماد على سطح مقاوم للماء ومزاريب للسماح باستعادة العصارة (الإفرازات من السّماد). يجب أن تكون مصممّة لتسهيل الدّوران والتّهويّة والتّرطيب. يجب ألا يتجاوز ارتفاع الكومة 1.5 متر لتجنب الانضغاط.

قبل إعداد كومة السّماد، يجب تصنيف المواد إلى فئتين:

- مواد غنيّة بالكربون (بني)؛
- مواد غنيّة بالنّيتروجين (أخضر).

بعد الطحن، يجب تبديل طبقة من المواد الغنيّة بالكربون بطبقتين من المواد الغنيّة بالنّيتروجين، بسمك 5 إلى 6 سم لكل منهما. بين كل طبقة، بعدها ترطيبها وإضافة طبقة رقيقة من التّربة/ الرّوث/ السّماد؛ هذا سيلعب دورً منشّطًا طبيعيًا. وثمّ ينبغي تغطيّة الكومة بقماش مشمع ويجب قلبها مرة واحدة في الأسبوع.

مراقبة درجة حرارة الرّكيزة: من الضروري مراقبة درجة حرارة المرتكز باستخدام مقياس حرارة المسبار؛ هذا سيجعل من الممكن مراقبة مستوى تدهور السّماد وتطهيره. في الواقع، إن ارتفاع درجة الحرارة أثناء عمليّة التّسميد هو الذّي سيسمح بتطهير المرتكز. تتراوح درجة الحرارة المثاليّة من 60 إلى 65 درجة مئويّة ويجب ألا تتجاوز 70 درجة مئويّة. نوصي بما لا يقل عن ثلاث تبديلات في الأسبوع في بدايّة التّخمير.

يعتبر تطهير المواد في عمليّة التّخمير يتحقق عندما تصل درجة حرارة الكومة:

- 60 درجة مئويّة/ أكثر لمدة 6 أيام متواصلة على الأقل؛
- 55 درجة مئويّة لمدة 10 أيام متواصلة؛
- 70 درجة مئويّة لمدّة يوم واحد.

نضوج السّماد: بالنّسبة للسماد العضوي المصنوع من مواد نباتيّة، يستمر التّسميد لمدة 13 أسبوعًا على الأقل. وبعدها يمكن اعتبارها ناضجة في حالة ما إذا:

- استقرّت درجة الحرارة أقل من 40 درجة مئويّة؛



- تمّ إجراء اختبار الإنبات ونسبة الإنبات وصلت إلى 90٪؛
- **مستوى الرّطوبة:** الماء ضروري لتسريع تحلل المواد العضويّة بواسطة الكائنات الحيّة الدّقيقة وتكاثرها. يجب الحفاظ على رطوبة الرّياح المثلى بنسبة 60٪ اعتمادًا على الحطام المراد تفتيته؛
- **الأكسجين:** يتم ضمان إمداد الأكسجين عند تدوير الصّفائح الهوائيّة. تعمل التّهويّة السّيئة على تعزيز تطور الكائنات الحيّة الدّقيقة اللاهوائيّة والظروف الحمضيّة غير الملائمة لصنع سماد جيد.

التّلقيح الميكروبيّ

يلعب المجتمع الميكروبي دورًا حاسمًا في الدّورات الكيميائيّة الجيولوجيّة الحيويّة في التّربة ويمنح النّباتات قدرة عاليّة على تحمل الضغوط البيئيّة المختلفة، لا سيما في المناطق القاحلة وشبه القاحلة. تحسّن هذه الكائنات الدّقيقة على تحمل الجفاف والتّغذيّة المعدنيّة النّباتيّة وآليات الدّفاع ضد مسببات الأمراض.

تشكل غالبيّة النّباتات ارتباطًا جذريًا تكافليًا مع أكثر من 5000 نوع من الفطريات الجذريّة والفطريات رهيزوبيا.

يعد التّلقيح الميكروبي ضروريًا لبقاء النّبات ونموه بعد الزّراعة؛ ومن هنا تأتي الحاجة إلى تنفيذه وتعميمه في مشاتل الغابات في الجزائر.

المستجذرة (Rhizobia/ rhizobia): هي بكتيريا التّربة الهوائيّة. لديها القدرة على الدّخول والتّعايش مع النّباتات عن طريق تكوين العقيدات، والتّي توجد بشكل خاص في البقوليات مثل: روبينا، الأكاسيا،... يمنح هذا التّعايشُ النّباتاتِ قدرة فريدة على إصلاح النّيتروجين من الهواء واستخدامه.

فطريّات الجذر الفطري: الفطريات الفطريّة هي روابط تكافليّة تنشأ بين جذور النّباتات وبعض فطريات التّربة. أنها تنظم دورات المغذيات الرّئيسيّة. تعمل على تحسين امتصاص الماء والنّيتروجين والفوسفور بشكل واضح في النّباتات الفطريّة. هذا التّحسن ناتج عن زيادة سطح الامتصاص.

وهكذا، يطور الفطر جذرا إضافيًا يمتد إلى شبكة واسعة من الخيوط الفطريّة تحت الأرض.

في مجال الغابات، هذه الظاهرة منتشرة على نطاق واسع. من المحتمل أن تؤسس بعض الأنواع تعايشًا محددًا للنيتروجين **مثل:** (Alnus cordata)؛ أنجستيفوليا إليجنوس؛ كوراريا ميرتيفوليا روبينيا الزّائفة سبارتيوم جونسيوم كولوتيا أربوريسينس (Alnus subcordata) وغيرها. يجد البعض الآخر فطرياتهم الفطريّة المحددة بشكل طبيعي في التّربة مثل:(Pinus Halepensis)؛ أرغانيا سبينوزا أوليا أوروبا لابيريني؛ سيدروس أتلانتيكا وغيرها الكثير.

يجد البعض الآخر فطرياتهم الفطريّة المحددة بشكل طبيعي في التّربة مثل: Pinus Halepensis؛ أرغانيا سبينوزا أوليا أوروبا لابيريني؛ سيدروس أتلانتيكا وغيرها الكثير.

عندما تكون سلالات الفطريات الجذريّة/ الفطريات الفطريّة مفقودة في حالتّها الطبيعيّة/ لا تكون فعالة جدًا، فمن الممكن إدخال لقاح عالي الأداء بشكل مصطنع من خلال التّلقيح المتحكم فيه. هذه الممارسة ستساعدهم على التّطور بشكل أفضل. مما يعني أنه من خلال تلقيح النّباتات يمكننا تشجير التّربة الخام واستعادة خصوبتها.

في مختبر تفاعلات الكائنات الحيّة النّباتيّة في (INRF)، تسمح التّقنيات التّي تم تطويرها، وفقًا للطلب، بعزل واختيار السّلالات المختصة من الجذور المرتبطة بأنواع الأشجار البقوليّة المرغوبة، مما يجعل من الممكن ضمان نبات الإيماء في المشتل، وإعطائها قوة قويّة لتثبيت النّيتروجين. أما بالنّسبة للفطريات الجذريّة، فيتم اختيار السّلالات.

تعايش العقيدات ونظام الجذر العقدي
عزل السّلالة وتنقيتها
تقييم أداء التّلقيح والمختبر

الرّيّ بالمشتلة

يُعتبر الريّ من أهمّ خطوات إنتاج الشّتلاّت. يجب دراسة تصميم شبكة الريّ جيدًا مسبقًا ويجب أن يؤخذ في الاعتبار عدة عوامل بما في ذلك مصدر المياه ونوع المحاصيل المخطط لها.

لضمان النّمو الأمثل للنبات؛ أنت بحاجة إلى مياه ذات جودة عاليّة، ومتوفرة بكميات كافيّة ومنع الري التّقليدي، الذّي يولد إهدارًا للمياه، ولا يسمح بالسّقي المنتظم ويتطلب الكثير من اليد العاملة.

نوع الريّ المقدم في المشتل هو ري موضعي مزود بأجهزة تنقيط من النّوع الصّغير. تتكون هذه الشّبكة من:

- محطة رئيسيّة تتكون من مصدر المياه،/ احتياطي المياه،/ مضخة واحدة/ مضختين حسب مصدر المياه، ومرشح رملي لإزالة الجزيئات الكبيرة الموجودة في الماء، وموزع سماد إذا تم التّخطيط للتخصيب/ مرشح غربال/ قرص، قم بتصفيّة المياه إذا كان الماء مالحًا دون نسيان مقياسين، أحدهما في اتجاه التّيار والآخر في اتجاه التّيار من المنخل الثّاني للإشارة إلى معدل انسداد الأخير؛
- محطة توزيع مؤلفة من مواسير: أنابيب أوليّة، وأنابيب ثانويّة وثلاثيّة (سلالم)، ومقطرات (رشاشات ميكرويّة).

يجب أن يكون نظام الريّ دائمًا مزودًا بمرشحات لإزالة العناصر العالقة في الماء (جزيئات التّربة، بذور الأعشاب الضارة). يسمح حاقن السّماد القابل للذوبان باستخدام الأسمدة عبر الرّشاشات (الري بالتّسميد).

صيانة نظام الريّ: يتطلب نظام الريّ صيانة وتنظيفًا دوريًا. يجب البدء بتنظيف الفلاتر عن طريق شطف النّظام بالماء أولاً لإزالة الجزيئات الكبيرة. فتح نهايات أنابيب الرّيّ حتى لا يتمّ تفريغ المياه من خلال التّنقيط وبالتّالي تجنب تراكم الحطام في هذا الأخير. يتمّ إغلاق نهايات لأنابيب عندما يصبح الماء صافيًا.

يجب أن يحتفظ عامل المشتلة بسجلّ للري أين يدوّن فيه، التّاريخ والقسم الذّي تمّ ريّه والفترة (انظر إلى بطاقة متابعة الرّي). تسمح لنا هذه البيانات البالغة الأهمّيّة من تحديد الاحتياجات المائيّة الدّقيقة لكل نوع وفقًا لمراحل النّمو.

شبك الظلّ

يُعتبر شبك الظّلّ أمرا ضروريًا في المشتلة، لحمايّة الشّتلات من أشعّة الشّمس وهجمات الطفيليات ومن الطّقس السّيّئ (الرّياح والبَرَد والأمطار الغزيرة وما إلى ذلك).

إنّ تركيبه بسيط. حيث يتكوّن الإطار من رفوف معدنيّة/ من الألومنيوم لا يقل ارتفاعها عن 2.50 مترًا، وذلك حتى يتمكّن العمّال من العمل بسهولة. سيتم تثبيت شاشة الظل على هذه الرّفوف، والتي ستكون مصنوعة من ألياف النّايلون (البولي بروبلين) لأنّها مادّة مقاومة للأشعة فوق البنفسجيّة. ستنسدل هذه الشّبكة على الأرض. إنّه من الضروري تجنب استخدام شبكة سوداء اللون لأنها تحتفظ بقدر كبير من الحرارة، وعليه يوصى بدرجة تغطيّة مثاليّة تصل إلى حوالي 50٪، وهو ما يمثّل ظروف سطوع الشّمس في الشّجيرات؛ باستثناء بعض المناطق الجنوبيّة. أين تكمن أهميّة التّشمس في استخدام الظلّ بدرجة تغطيّة تتراوح بين 60 و 80٪. ولا ينبغي تقليل شدة الضوء بشكل مفرط لضمان سير طبيعي لعمليّة التّركيب الضوئي للنباتات.



بناء شبك الظلّ


مشتلة بشبك ظلّ تصل إلى الأرض.

وقايّة النّباتات في مشتلة الغابات

"الخطوات" التّي يجب إتباعها من أجل نظافة المشتلة: نظرًا لشدّة صعوبة القضاء/ تنظيم مجموعات الفطريات المسبّبة للأمراض والآفات الحشريّة بمجرد وجودها في موقع الإنتاج، فمن الأفضل تجنب إدخالها. في الواقع، من الصّعب للغايّة بل من المستحيل القضاء على بعض أنواع العدوى بمجرد إدخالها. لذلك من الضروري تطبيق تدابير النّظافة الجيدة من أجل تجنبها. يمكن أن يتم التّقديم بطرق مختلفة، من خلال الأفراد، ومعدّات العمل (الحاويات، والسّكاكين، والمقصات، وما إلى ذلك)، والرّكائز، ومياه الري وكذلك المواد النّباتيّة المستخدمة (البذور، والعُقَل، وما إلى ذلك). لتقليل كل هذه المخاطر، من الأهميّة بمكان تطبيق تدابير النّظافة الجيدة ودمج ردود الفعل الوقائيّة في جميع مراحل سلسلة الإنتاج من أجل إغلاق جميع نقاط الدّخول هذه. لهذا، يمكن اتخاذ عدة إجراءات:

الاحتياطات الواجب اتخاذها أثناء مرور الأشخاص والمركبات: يمكن أن تحمل عجلات المركبات وأحذيّة الموظفين "العمّال" والزّوار الطفيليات. لذلك من الضّروري:

- الحدّ من الوصول إلى المركبات والأشخاص الذّين يحتمل أن يكونوا ناقلين للتربة من الخارج؛
- لا يسمح لمركبات الموظفين "العمّال" بالانتقال في موقع الإنتاج؛
- يجب على الأفراد استخدام أحذيّة/ أحذيّة معينة خاصّة للتنقل. الأفضل هو تركيب غرفة خلع الملابس خصّصا لهذا الغرض، ومُجهّزة بنظام يسمح بتنظيفها بانتظام؛
- الحد من الوصول إلى المناطق الموبوءة للحدّ من مخاطر انتشار الآفات ونقلها إلى المناطق غير المصابة.

I.2 تنظيف وتعقيم البنى التّحتيّة والمعدّات:

- **البنى التّحتيّة:** يعتبر تنظيف وتعقيم البنى التّحتيّة من الإجراءات الموصى بها في بدايّة ونهايّة كل موسم إنتاج. سيتم إخلاء جميع الحطام غير المرغوب فيه (نفايات النّباتات، والبذور، والمعدات المستخدمة، وما إلى ذلك) وسيتم غسل المباني قبل تعقيمها.
- **معدّات وأدوات العمل:** يجب الحفاظ دائما، على نظافة الأدوات وأسطح العمل، خاصة عندما يكون هناك تاريخ مرضي مسبق. ينبغي التّأكّد دائما من تعقيم الحاويات بشكل صحيح بعد كل استخدام.

يجب الانتباه كذلك إلى تنظيف (انظر فصل الرّي) وتطهير نظام الرّي باستخدام الكلور (ماء جافيل) بنسبة 12٪ (هيبوكلوريت الصّوديوم). اترك هذا المحلول في النّظام لبضع ساعات، ويفضل بين 12 و24 ساعة. صفيها عن طريق فتح نهايّة الأنابيب واشطفها جيدًا حتى يصبح الماء صافيًا جدًا ولا توجد رغوة. أيضا تطهير الخزانات بعد غسلها.

الكلور (ماء جافيل) هو المطهّر الأكثر توفرًا وفعاليّة (حصّة من المُبيض مقابل 9 حصص من الماء). نقع الأدوات فيه لمدة 30 دقيقة على الأقل. يساعد استخدام بضع قطرات من سائل غسيل الأواني على تجنب فقاعات الهواء التّي تقلّل من فعاليّة المطهّر. يمكن تحضير هذا كلّما استدعت الحاجة إليه واستبداله عندما يتسخ. من الجيد نقع الحاويات والمعدات الأخرى في الماء لمدة 24 ساعة قبل تعقيمها حتى تتمكّن خلايا الفطريات من القدرة على الإنبات، على سبيل المثال، مما يجعلها أكثر حساسيّة للعلاج. استخدم الكلور فقط في المناطق التّي تتوفّر فيها التّهويّة.

إنّ البديل الأقلّ خطورة للكلور هو بيروكسيد الهيدروجين. استخدم حصّة واحدة من بيروكسيد الهيدروجين (35٪) لكل 100 حصص من الماء.

I.3اختيار المواد النّباتيّة للتحوّطات ومصدّات الرّياح: يجب اختيار أنواع الأشجار المكونة للتحوّطات ومصدّات الرّياح بعنايّة بحيث لا تكون مضيفًا بديلاً للآفات (على سبيل المثال: الصّدأ / الحور/ اللحاء / السّرو). يشمل هذا الاحتياط: الاختيار الدّقيق لنباتات الزّينة ونباتات الظلّ والتّحوّطات ومصدّات الرّياح داخل المشتلة وحولها.

I.4. إدارة النّفايات:

- حدود منطقة تخزين النّفايات: قبل إتلافها، سيتم تخزين مخلفات المحاصيل في منطقة محددة بوضوح داخل المشتلة بعيدًا عن مناطق الإنتاج.

سيتمّ اختيار موقع منطقة التّخزين بحيث لا تصل مياه الجريان السّطحي من هذه المنطقة إلى مناطق الإنتاج.

- التّخلّص من النّفايات: سيتم حرق النّفايات النّباتيّة بانتظام. يُفضّل التّخلص من الشّتلات بسبب الأمراض بدلاً من تركها تتحلّ/ على الأقل التّخلص منها خارج المشتلة لتفادي عودة المرض.

ثانيا – التّدابير الصّحيّة:

1. المُطبّقة على الأرض:

تأتي مختلف المواد المُغذّيّة المستخدمة في تربيّة الشّتلات من خارج المشتلة والتّي تشكل بدورها طرقا سهلة للإسهام في انتشار الأمراض والآفات الحشريّة. لذلك، من الضروري تطهير هذه المواد المغذّيّة. توجد المعالجات الكيميائيّة من خلال المبيدات الحيويّة (المنتجات التّي تقضي على أي وجود للحياة في التّربة)، والمعالجات الانتقائيّة (مبيدات الفطريات، ومبيدات الأعشاب، ومبيدات الحشرات، وما إلى ذلك). لكن الخيارات البيئيّة الصّحيّة موجودة؛ مثل تطهير التّربة عن طريق التّشميس (انظر الورقة الفنيّة للتشمس التّربة)/ استعمال جذور فطريّة خارجيّة (الشّكل 1) التّي لها العديد من الآثار المفيدة على النّباتات بالإضافة إلى الحمايّة (انظر فصل التّلقيح الميكروبي).





الشّكل 1: جذور فطريّة خارجيّة لأشجار الغابات

علاوة على ذلك، فإن التّحكم في مغذيات التّربة له أهميّة كبيرة وعليه، من الضروري معرفة ما يلي على سبيل المثال:

- الحشرات التّي تتغذّى على النّبات، حسّاسة جدا للتّغيرات الغذائيّة في النّبات المضيف. كقاعدة عامة، تجعل الأسمدة النّيتروجينيّة المحاصيل أكثر جاذبيّة للحشرات الماصّة، بينما تقلّل مدخلات الكالسّيوم من خطر الإصابة بهذه الحشرات. يفضّل حشرات المنّ بشكل خاص التّي تحتوي على مستويات عاليّة من النّيتروجين في النّبات وتتفاعل عكسيا مع البوتاسيوم؛
- التّسميد العالي بالنّيتروجين والرّي المفرط يهيئان النّباتات للهجمات عن طريق التّخميد وتعفن الجذور. كما أنها تعزز وجود البياض الدّقيقي على نباتات البلوط؛

يجب تقليل كليهما وإدارتهما بشكل جيد قبل هطول أمطار الخريف لأن الشّتلات التّي لا تزال شديدة النّضارة والغنيّة بالمياه تكون أكثر عرضة لتقرح السّاق وإصابات البَرَد؛

- إنّ الأسمدة النّيتروجينيّة المضافة في وقت مبكر جدًا خلال موسم النّمو الأول يمكن أن تزيد من الضرر النّاجم عن التّخميد وتعفن الجذور بسبب (Fusarium spp)؛
- تطور فايتوفثورا (آفات التّربة الخطرة) محدود بسبب المستويات العاليّة من الكالسّيوم والمغنيسيوم والنّيتروجين العضوي.

إنّ المستويات العاليّة من الأسمدة تقلل من تعداد الفطريات.

2. المطبَّقة على تسيير المياه :

ترتبط صحة نباتات الغابات ارتباطًا مباشرًا بطريق تسيير المياه في مشتلة الغابة. في الواقع:

- في حين أن الإجهاد المائي يساعد على هجوم الحشرات القارضة والماصة، فإن الماء الزّائد يسهل تكاثر وانتشار الفطريات المسبّبة للأمراض وبالتّالي يفضل هجمات مسببات الأمراض الجذريّة؛
- تساعد الرّطوبة المطوّلة في أوراق الشّجر على تطوير بعض مسبّبات الأمراض مثل السّاق الرّماديّة وقوالب الإبرة؛
- إذا تم الإبلاغ عن وجود فطريات التّربة (Phytophthora)، فإن تصفيّة المياه المعاد تدويرها بالرّمل يمكن أن تقضي على انتشار هذا العامل الممرض وبالتّالي منع تلفها.

II.3 المطبّقة على البذور: يمكن أن تحمل البذور كائنات ضارة (كائنات دقيقة/ حشرات) موجودة على السّطح/ بالدّاخل. ولتفادي الحصول على بذور رديئة الجودة وموبوئة، يوصى بما يلي:

- الحصول على البذور من محلاّت حمل البذور (PPG) وتخزينها بشكل مناسب في مخازن جيدة التّجهيز؛
- استخدام مواد نباتيّة من مصادر متعددة لزيادة التّنوع الجيني؛
- تحليل البذور قبل بذرها لضمان الإنبات الجيد والتّأكد من صحتها. وسيتم معالجة البذور إذا لزم الأمر.

II.4 تطبق على البذر: تُشكّل الكثافة العاليّة من الشّتلات في نفس الحاويّة مناخًا محليًا ملائمًا لتطور العديد من الأمراض الفطريّة، ولا سيما التّخميد (الشّكل 2) كما يمنع التّوزيع المناسب للعلاجات الكيميائيّة المطبقة.



الشكل 2: الشّتلات الصّغيرة تتأثر بمرض الذّبول

ثالثًا. المراقبة الصّحيّة النّباتيّة (انظر ورقة مراقبة الصّحة النّباتيّة):

ستسمح مراقبة الصّحة النّباتيّة المنتظمة للمشتلة باكتشاف أي حالات شاذة التّي من المحتمل أن تنشأ في أحواض البذور، لجمع أكبر قدر ممكن من المعلومات من أجل التّمكن من تحديد المشكلات التّي نشأت (الأمراض والحشرات والمشاكل لاحيويّة) والتّصرف بسرعة. كلما زاد تواتر المتابعة، زادت إمكانيّة التّعامل مع المشكلات بمجرد ظهورها. يجب أن يكون الكشف عن كل هذه المشكلات جزءًا لا يتجزأ من وظيفة كل عامل ويجب على عامل المشتلة أن يجعل موظفيه لأعماله مسؤولين عن ذلك.

رابعا. الضوابط النّباتيّة: تعتبر إدارة صحة النّبات أحد الجوانب الأساسيّة لإنتاج الشّتلات في مشاتل الغابات. ولكي تكون أكثر فاعليّة، يجب أن تستند إلى المعرفة والوقايّة من الخسائر التّي تؤدّي إلى الأمراض والحشرات، وكذا إلى نظام متكامل لتسيير الآفات أخذا بعين الاعتبار الأساليب الثّقافيّة والبيولوجيّة والكيميائيّة،...

IV.1 مكافحة الأمراض والحشرات: لتسهيل مكافحة الأمراض والحشرات، يجب على عامل المشتلة إتقان

التّعرف على الأعراض والأضرار التّي تسببّها الفطريّات المسبّبة للأمراض والآفات الحشريّة، ومن ناحيّة أخرى معرفة دوراتها البيولوجيّة وسلوكياتها. يجب أن يكون شديد الانتباه، أثناء عمليات التّفتيش المتكررة في الصّحّة النّباتيّة، لجميع التّغييرات الشّكليّة، والتّي ستسمح له بتصحيح الضرر بمجرد ظهوره. بعد اكتشاف الأمراض/ الحشرات، يجب على عامل المشتلة أن يستعمل أنسب الطرق للمكافحة وتجنب المكافحة الكيميائيّة غير المعقولة.

IV.2 ترصّد الأعشاب الضّارة: تعتبر الحشائش الضّارّة من المشاكل الرّئيسيّة في المشاتل الجزائريّة (الشّكل 3).



الشّكل 3: المشتلة التي اجتاحتها الحشائش الضّارّة (الدّجال) (حجّوط، ولايّة تيبازة).

- كقاعدة عامة يجب أن تكون المشتلة خاليّة من الحشائش الضّارّة. لا ينبغي أن تتواجد في منطقة الزّراعة/ حتّى على مستوى أحواض البذور.

إنّ تواجدها حول أحواض البذور هو مصدر محتمل للإصابة بالأمراض. ووجودها في الحاويات، تتنافس بقوة مع النّباتات وتؤخر نموها. تشغل مساحة وتستهلك الماء والمواد المغذيّة من التّربة. بالإضافة إلى ذلك، فإنها تمنع دوران الهواء ويمكن أن تأوي الحشرات والكائنات الحيّة المسببة للأمراض. عندما يُسمح للأعشاب الضارة بالنّمو في أحواض البذور، تكون الشّتلات المنتجة ذات نوعيّة رديئة؛ لذلك يجب التّخلص منها على النّحو التّالي:

- **الوقاية:** عن طريق تنشيط الإنبات وإزالة الشّتلات. لهذا الغرض، يتم التقاط الرّكيزة المعدة للإنتاج قبل أسبوعين إلى ثلاثة أسابيع من البذر وسقيها عدة مرات للوصول إلى إنبات الأعشاب الضارة. ثم يتم التّخلص منها أثناء الغربلة؛
- **تركيب الإطارات المرتفعة:** يعمل ذلك على الحد من الأسطح المراد إزالة الأعشاب الضارة منها ووقف تكرار الإصابة؛
- تطبيق طريقة تشميس التّربة خلال فترة ارتفاع درجات الحرارة في السّنة (راجع البطاقة التّقنيّة، تشميس التّربة).

الاستئصال: نظراً لانخفاض الطّاقة الإنتاجيّة للمشاتل، لا يمكن تبرير المكافحة الكيميائيّة للأعشاب الضّارة. إنّما إزالة الأعشاب الضّارة يدويًا هو الأكثر ملاءمة. لهذا، من الضّروري التّدخل بشكل متكرّر، دون انتظار وصول الأعشاب الضّارة إلى مرحلة متقدّمة من النّمو. خلال الشّهرين الأولين، يجب جدولة إزالة الأعشاب الضارة كل أسبوع. بمجرد وصولها إلى 20 سم، يمكن إزالة الأعشاب الضارة كل أسبوعين.

عندما يتعلق الأمر بمكافحة كيميائيّة للتّخلص من الحشائش الضّارة، فمن المهمّ إتقان استعمال المنتجات المختلفة المتاحة لمكافحتها.

خامسا. استخدام مبيدات حشرات: بالنّسبة للعديد من مسبّبات الأمراض، لا تزال العلاجات الكيميائيّة تُستخدم على نطاق واسع لعدة أسباب. أولاً، إنها متوفرة بسهولة وسهلة الاستخدام ومفعولها سريع وغير مكلفة نسبيًا بشكل عام. لكن في الوقت الحاضر، نحن أكثر يقظة لمخاطر الآثار الجانبيّة المرتبطة باستخدامها على البشر وعلى البيئة. ومن هنا تكمن ضرورة أخذ احتياطات معيّنة عند استعمالها في المشتلة:

بداية، يجب تخزين أي مبيد في مكان نظيف وجاف يضمن حفظه بشكل صحيح (حاويّة وملصقات) بالإضافة إلى سلامة العاملين؛

- يجب أن يتقن عامل المشتل استعمال المنتجات المختلفة المتاحة (أسباب الاستعمال، نوع المنتج المستخدم، الجرعات، طريقة التّوريد، إلخ) (انظر صحيفة مراقبة تطبيق مبيدات الحشرات)؛
- إنّ استخدام المبيدات الحشريّة بصفة دائمة هو أمر خطير. يجب أن يرتدي العامل دائمًا ملابس واقيّة (قفازات وأحذيّة أمان). المطاط، والمعاطف، والقبعات، والنّظارات الواقيّة، وما إلى ذلك)؛
- علاج في الظّروف المناخيّة المثلى: +/- الرّياح الصّفريّة، ودرجة الحرارة المعتدلة، في الطّقس الجاف، على أوراق الشّجر الرّطبة إذا لزم الأمر، ويفضّل أن يكون ذلك في الصّباح/ في المساء؛
- يُنصح بتقليل الوصول إلى مناطق المشتلة المُعالجة.

السّادس. تكوين الموظفين "العمّال" والوعي بالمخاطر: يعتمد السّيّر الحسن للمشتلة على الموظفين؛ يجب أن يتم تدريبهم وتحديثهم بانتظام. التّكوين هو استثمار لمشتلة آمنة وأكثر إنتاجيّة. في مجال حمايّة الصّحة النّباتيّة، سيهدف التّكوين إلى تعزيز المهارات وكذلك القدرات العمليّة والنّظريّة للموظفين المكوّنين على مشاكل الصّحة النّباتيّة في مشاتل الغابات، من أجل تسيير عقلاني لهذه المشكلة. يجب تكوين الموظفين في:

- الأعراض التّي تسمح بتحديد/ الاشتباه في العدوى التّي تسببها الكائنات الدّقيقة المسبّبة للأمراض/ الآفات الحشريّة؛
- القدرة على تمييز الأعراض الحيويّة من الأعراض اللاحيويّة؛
- معرفة الدّورات البيولوجيّة لمسبّبات الأمراض والآفات الحشريّة، ممّا سيمكنهم من تبنّي أنسب لوسائل المكافحة؛
- المخاطر التّي تشكّلها النّباتات المصابة بإعادة التّشجير والبيئة؛
- طرق الوقايّة والإدارة التّي ستسمح لهم بإنتاج نباتات صحيّة.

في هذا الشّأن، فإنّ المعهد الوطني لأبحاث الغابات (INRF) على استعداد لضمان سير هذه التّكوينات، التّي سيتمّ تنظيمها على مرحلتين: مرحلة نظريّة ومرحلة تطبيقيّة، حيث يقوم خلالها المشاركون بتطبيق ما تمّت دراسته من مفاهيم نظريّة، في البيئة الحقيقيّة (المشتلة).

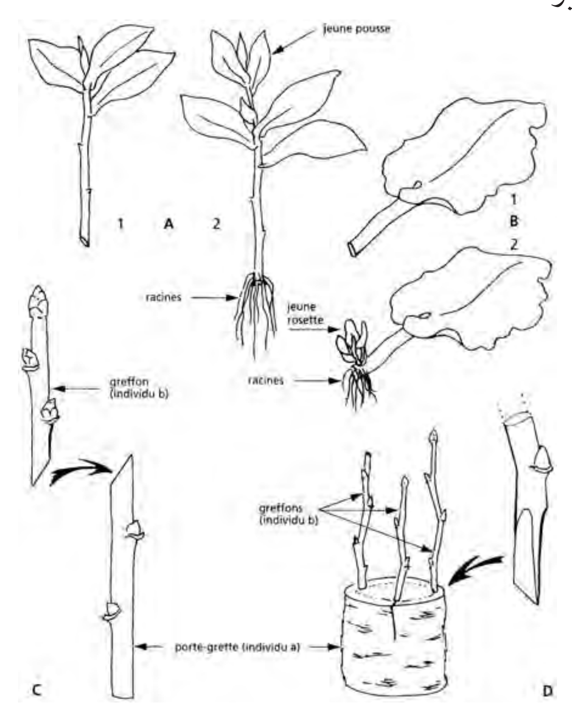
مضاعفة بعض الأشجار المفيدة

التّكاثر الخضري هو في الأساس ظاهرة طبيعيّة، وهي طريقة يستخدمها الإنسان في كثير من الأحيان ولفترة طويلة. وتظلّ طريقة سريعة وفعّالة.

تتضمن هذه العمليّة جميع تقنيات تجزئة النّبات مثل العُقل والطّبقات والتّطعيم المصنوع من السّيقان والأوراق وأحيانًا الجذور (انظر الرّسم البياني أدناه).

الغايّة من التّكاثر الخضري لأشجار الغابات هو الحصول على الأشجار التّي تقدّم أفضل الصّفات المورفولوجيّة والفسيولوجيّة (المظهريّة والوظيفيّة) لأفضل العيّنات.

في هذا الدّليل، عرضنا لعمّال المشاتل الطّرق المثبتة لبعض الأصناف ذات الطّابع الاقتصادي والتّي ينبغي تطويرها.



الاتّفاقيات

اتّفاقيّة الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: اتّفاقيات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification (UNCCD)

السّند القانونيّ: تم استخلاصها من توصية مباشرة لمؤتمر جدول الأعمال ال21، والتي اعتمدت في باريس يوم 17 يونيو 1994 ودخلت حيز التّنفيذ في ديسمبر 1996.

المصدر: ://unccd.int

الشّرح:

اتّفاقيّة الأمم المتحدة لمكافحة التّصحر في البلدان التي تعاني من الجفاف الشّديد و/ أو من التّصحر، وبخاصة في أفريقية، اتّفاقيّة لمكافحة التّصحر وتخفيف آثار الجفاف من خلال برامج العمل الوطنية التي تتضمن استراتيجيات طويلة الأجل بدعم من التّعاون الدّولي وترتيبات الشّراكة.

اتّفاقيّة الأمم المتحدة لمكافحة التّصحر

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: اتّفاقيات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة :

Convention Ramsar sur les zones humides

السّند القانونيّ: انضمت الجزائر إلى اتّفاقيّة رامسار بشأن الاستخدام الرّشيد للمناطق الرّطبة في عامّ 1982.

المصدر: ://ramsar.org; ://www.meer.gov.dz

الشّرح:

هي معاهدة دولية للحفاظ والاستخدام المستدام للمناطق الرّطبة من أجل وقف الزّيادة التّدريجية لفقدان الأراضي الرّطبة في الحاضر والمستقبل وتدارك المهام الإيكولوجية الأساسية للأراضي الرّطبة وتنمية دورها الاقتصادي والثّقافي والعلمي وقيمتها التّرفيهية. وتحمل الاتّفاقيّة اسم مدينة رامسار في إيران.

اتّفاقيّة التّجارة الدّولية المتعلقة بأنواع الحيوانات والنّباتات البرية المهددة بالانقراض

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: اتّفاقيات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة:

Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction

السّند القانونيّ: تم توقيعها في واشنطن في 3 مارس 1973، وبدأ العمل بها عامّ 1975

المصدر: ://www.fao.org; ://www.cites.org

الشّرح:

هي اتّفاقيّة دولية بين الحكومات، هدفها هو ضمان أن التّجارة الدّولية في عينات الحيوانات والنّباتات البرية لا تهدد بقاءها. وتعتبر من أهم المعاهدات الدّولية الخاصة للحفاظ على الأنواع البرية من خطر الانقراض، لربطها بين الحياة الفطرية والتّجارة بأحكام ملزمة لتحقيق الأهداف المتعلقة بالحفاظ على الأنواع والاستخدام المستدام لها كموارد طبيعية.

اتّفاقيّة التّنوع البيولوجي

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: اتّفاقيات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة :

Convention sur les espèces migratrices (CMS)

السّند القانونيّ: أبرمت في 1979 برعاية برنامج الأمم المتحدة للبيئة في بون في ألمانيا، ودخلت حيز التّنفيذ في 1983.

المصدر: ://www.un.org

الشّرح:

تهدف اتّفاقيّة المحافظة على الأنواع المهاجرة (CMS) من الحيوانات البرية (المعروف أيضًا باتّفاقيّة أنواع الحيوانات البرية المهاجرة أو اتّفاقيّة بون نسبة إلى المدينة الألمانية التي تم توقيعها فيها) إلى المحافظة على الأنواع المهاجرة البرية والمائية والطّيور في جميع أنحاء مداها. توفر المعاهدة الحكومية الدّولية، المبرمة تحت رعاية برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)، منبرًا عالميًا للحفاظ على الحياة البرية وبيئاتها الطّبيعية على نطاق عالمي.

اتّفاقيّة حفظ أنواع الحيوانات البرية المهاجرة

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: اتّفاقيات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة :

Accord sur les oiseaux d'eau migrateurs de la Région Afrique/Eurasie (AEWA)

المصدر: wikipédia/unep

اتّفاقيّة رامسار بشأن الأراضي الرّطبة

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: اتّفاقيات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة :

Convention sur la diversité biologique

السّند القانونيّ: دخلت حيز التّنفيذ يوم 29 ديسمبر 1993.

المصدر: ://www.un.org

الشّرح:

اتّفاقيّة التّنوع البيولوجي هي الصّك القانوني الدّولي الذي يهدف إلى صون التّنوع البيولوجي، وضمان الاستخدام المستدام لمكوناته والتّقاسم العادل والمنصف للمنافع النّاشئة عن استخدام الموارد الجينية فيه. الهدف العام للاتّفاقيّة هو تشجيع الإجراءات التي من شأنها أن تؤدي إلى مستقبل مستدام.

الاتّحاد الدّولي لحماية الطّبيعة

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: اتّفاقيات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة :

Convention cadre des Nations Unies sur les changements climatiques

السّند القانونيّ: دخلت الاتّفاقيّة حيز التّنفيذ في 21 آذار/مارس 1994

المصدر: ://unfccc.int

الشّرح:

هي اتّفاقيّة دولية صادقت عليها 191 بلد والتّزمت تلك البلدان بوضع استراتيجيات وطنية لمواجهة الاحترار العالمي.

الاتّفاقيّة الأفريقية الأوراسية للحفاظ على الطّيور المائية المهاجرة

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: اتّفاقيات دوليّة

المصطلح بالفرنسيّة :

Objectifs de développement durable

السّند القانونيّ: اعتمدت في عامّ 2015

المصدر: ://www.un.org

الشّرح:

اعتمدت جميع الدّول الأعضاء في الأمم المتحدة أهداف التّنمية المستدامة (SDGs)، والتي تُعرف أيضًا باسم الأهداف العالمية، باعتبارها دعوة عالمية للعمل على إنهاء الفقر وحماية الكوكب وضمان تمتع جميع النّاس بالسّلام والازدهار بحلول عامّ 2030.

الاقتصاد الحراجي

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: منظمات دولية

المصطلح بالفرنسيّة:

Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE)

السّند القانونيّ: تأسس في يوليو 1972 بنيروبي، كينيا

المصدر: ://www.un.org

الشّرح:

إن برنامج الأمم المتحدة للبيئة هو السّلطة البيئية العالمية الرّائدة التي تضع جدول الأعمال البيئي العالمي، وتعزز التّنفيذ المتسق للبعد البيئي للتنمية المستدامة داخل منظومة الأمم المتحدة، وتعمل كمناصر رسمي للبيئة العالمية.

البيو كيمياء

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: منظمات دولية

المصطلح بالفرنسيّة:

Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD)

السّند القانونيّ: تأسس برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في 22 نوفمبر عامّ 1965.

المصدر: ://www.un.org

الشّرح:

شبكة تطوير عالمية تابعة للأمم المتحدة، وهي منظمة تدعم التّغيير وربط الدّول بالمعرفة والخبرة والموارد لمساعدة الأشخاص لبناء حياة أفضل.

التّشجير الحراجي

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: منظمات دولية

المصطلح بالفرنسيّة :

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

السّند القانونيّ: تم تأسيس منظمة الأغذية والزّراعة في16 أكتوبر عامّ 1945 في مدينة كويبيك،كويبيك، كندا.في عامّ 1951 تم نقل المقر الرّئيسي للمنظمة من واشنطن إلى روما.

المصدر: ://www.fao.org

الشّرح:

منظمة الأغذية والزّراعة هي وكالة متخصصة تابعة للأمم المتحدة تقود الجهود الدّولية للقضاء على الجوع.

التّشريح

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: منظمات دولية

المصطلح بالفرنسيّة :

Fonds mondial pour la nature WWF

السّند القانونيّ: تأسس في عامّ 1948

المصدر: http://www.guideconsopoissons.tn/wwf

الشّرح:

هي منظمة دولية غير حكومية تعمل على المسائل المتعلقة بالحفاظ والبحث واستعادة البيئة. عرفت المنظمة سابقا باسم الصّندوق العالمي للحياة البرية

الجنبة

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: منظمات دولية

المصطلح بالفرنسيّة :

Fonds Vert pour le Climat

السّند القانونيّ: تأسس في عامّ 2010. يقع في إنتشون في كوريا الجنوبية

المصدر: ://www.undp.org

الشّرح:

هو صندوق أنشئ في اتّفاقيّة الأمم المتحدة الإطارية بشأن التّغير المناخي ككيان تشغيل للآلية المالية لمساعدة البلدان النّامية في ممارسات التّكيف والتّخفيف لمواجهة تغير المناخ.

الجنيبة

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: منظمات دولية

المصطلح بالفرنسيّة :

Programme alimentaire mondial

السّند القانونيّ: تأسس في عامّ 1961. يقع في روما

المصدر: ://ar.wfp.org

الشّرح:

برنامج الأغذية العالمي التّابع للأمم المتحدة (أكبر منظمة إنسانية في العالم تعالج آثار الجوع وتعمل على تعزيز الأمن الغذائي. وعلى مدار العام) يقدم البرنامج المساعدة لأكثر من 97 مليون شخص في 88 دولة من ضحايا انعدام الأمن الغذائي وانتشار الجوع.

الحزازيات

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: منظمات دولية

المصطلح بالفرنسيّة : Union internationale pour la conservation de la nature

السّند القانونيّ: تأسست في الخامس من أكتوبر عامّ 1948.

يقع مقرها في غلاند بسويسرا

المصدر: ://www.iucn.org/ar

الشّرح:

يعتبر أكبر المؤسسات في العالم من حيث معلومات الطّبيعة.

ويضم أكثر من 200 حكومة و1000 منظمة غير حكومية وحوالي 10000 متطوع في 160 حول العالم. يقوم عمله على البحث العلمي وتوحيد الجهود لمكافحة التّغيرات السّلبية التي تطرأ على النّظام البيئي عبر شبكة مدعمة بـ 1100 موظف و62 مكتب يتم تمويله عن طريق الحكومات والشّركات. يصدر عن الاتّحاد سنويا القائمة الحمراء للأنواع المهددة بالانقراض.

الحياة الجماعية

المجال: التّعاون الدّولي

الفرع: منظمات دولية

المصطلح بالفرنسيّة :

Organisation internationale du travail

السّند القانونيّ: تأسست في أكتوبر 1919 في إطار عصبة الأمم، وهي أولي وأقدم وكالة متخصصة تابعة للأمم المتحدة.

المصدر: ://www.ilo.org

الشّرح:

منظمة العمل الدّولية هي وكالة تابعة للأمم المتحدة تتمثل مهمتها في تعزيز العدالة الاجتماعية والاقتصادية من خلال وضع معايير العمل الدّولية.

الرّاتنج

الفرع: الأيام العالمية

المصطلح بالفرنسيّة :

Journée mondiale des zones humides

السّند القانونيّ :

المصدر: ://www.un.org

الشّرح:

يُحتفل باليوم العالمي لمكافحة التّصحر والجفاف سنويا في 17 من شهر جوان لإذكاء الوعي العام بالجهود الدّولية لمكافحة التّصحر.

السّيتولوجيا

الفرع: الأيام العالمية

المصطلح بالفرنسيّة :

Journée internationale des forêts

السّند القانونيّ: يحتفل به يوم 21 آذار/مارس من كل عام.

المصدر: ://www.fao.org

الشّرح:

يُراد من الاحتفال بهذا اليوم إذكاء الوعي بأهمية جميع أنواع الغابات . ففي كل احتفال باليوم الدّولي للغابات، تُشجع الدّول على بذل مزيد الجهود المحلية والوطنية والدّولية لتنظيم أنشطة ذات علاقة بالغابات والأشجار، من مثل حملات التّشجير.

الشّجرة

الفرع: الأيام العالمية

المصطلح بالفرنسيّة :

Journée mondiale de l'environnement

السّند القانونيّ: يحتفل به في 5 حزيران/يونيو

المصدر: ://www.un.org

الشّرح:

الاحتفال العالمي بالبيئة لتوضيح المخاطر المحيطة بالبيئة، واتخاذ إجراءات سياسية وشعبية للحفاظ عليها.

الصّندوق العالمي للطبيعة

الفرع: الأيام العالمية

المصطلح بالفرنسيّة :

Journée mondiale de lutte contre la désertification et la sécheresse

السّند القانونيّ: يحتفل بهذا اليوم في 17 حزيران/يونيو من كل عام.

المصدر: ://www.un.org

الشّرح:

اليوم العالمي لمكافحة التّصحر والجفاف هو يوم عالمي من أيام الأمم المتحدة يهدف لتعزيز الوعي بالتّصحر والجفاف، كونهما من أكبر التّحديات البيئية.

الضّرب

الفرع: الأيام العالمية

المصطلح بالفرنسيّة :

Journée mondiale de la vie sauvage

السّند القانونيّ: يحتفل به يوم 3 آذار/مارس

المصدر: ://www.un.org

الشّرح:

20 كانون الأول/ديسمبر 2013، أقرّت الدّورة الثّامنة والسّتون للجمعية العامة للأمم المتحدة إعلان الثّالثّ من آذار/مارس اليوم العالمي للحياة البرية، وذلك لإذكاء الوعي بأهمية الحيوانات والنّباتات البرية.

الطّرق البيوجوغرافية

الفرع: الأيام العالمية

المصطلح بالفرنسيّة:

Journée internationale de la diversité biologique

السّند القانونيّ: 22 يحتفل به يوم أيار/ ماي

المصدر: ://www.un.org

الشّرح:

أعلنت الأمم المتحدة 22 أيار/ مايو اليوم العالمي للتنوع البيولوجي من أجل تقديم فهم أوسع ومعرفة أعمق بالقضايا المتعلقة بالتّنوع البيولوجي.

الطّرق البيولوجية

الفرع: الأيام العالمية

المصطلح بالفرنسيّة:

Journée internationale de la montagne

السّند القانونيّ: يعود تاريخ اليوم الدّولي للجبال إلى عامّ 1992، عند اعتماد الفصل 13 من جدول أعمال القرن 21 بشأن "إدارة النّظم الإيكولوجية الهشة: التّنمية المستدامة للجبال. يحتفل به في 11 كانون الأول/ ديسمبر.

المصدر: ://www.fao.org, ://www.un.org

الشّرح:

منذ 2003، يُحتفل بهذا اليوم كلّ عامّ للتوعية حيال أهمية الجبال في الحياة، وتسليط الضّوء على فرص ومعوقات التّنمية الجبلية، فضلاً عن تشكيل تحالفات من شأنها أن تأتي بتغييرات إيجابية تصب في صالح شعوب الجبال والبيئات المحيطة بالجبال حول العالم.

الطّرق المرفلوجية

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Ecologie forestière

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يهتم بدراسة الغابات من حيث الفائدة التي تجلبها للإنسان ويمكن أن تكون هذه الفوائد مباشرة كاستثمار الأخشاب أو غير مباشرة كتأثير الغابة في الوسط الذي يعيش فيه الانسان كالمناخ وتغذية المياه الجوفية .

الغابة

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Repeuplement forestier

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

غايته دراسة أسس إنتاج الغراس في المشاتل وإعداد الأراضي للتشجير وانتقاء الأنواع الملائمة.

النّسيج تحت البشري

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Arbre

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هي أحد أشكال الحياة النّباتية، وهي نبات خشبي يزيد طولا عن 10م وينمو بشكل عامّ على اليابسة ويحتاج إلى كميات متفاوتة من الماء. تتميز الأشجار بشكل عامّ عن بقية النّباتات بوجود جذور وساق وفروع، وبكبر حجمها النّسبي مقارنة مع النّباتات الأخرى كالحشائش والطّحالب، كما أن الأشجار متعددة الأحجام فمنها الكبيرة والصّغيرة .

النّماذج البيئية

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Végétal ligneux

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هو نبات قادر على إنتاج الخشب حيث يقوم النّسيج الثّانوي بتدعيم أو استبدال الأنسجة الابتدائية بالخشب، وأغلب النّباتات الخشبية تكون معمرة.

النّوع

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Arbuste

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

وهي الشّجرة قليلة الأغصان، أو بمعنى آخر الغابات الغير كثيفة.

الوضع التّصنيفي

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Arbrisseau

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

وهي الشّجيرة وتصنف من وجهة علم البستنة على أنها من النّباتات الخشبية، ويتم التّمييز بينها وبين الشّجر من حيث سيقانها ذات الطّبقات المتعددة وارتفاعها الذي لا يتجاوز 5-6 أمتار (5-12 قدم)، ويمكن لعدد لا بأس به أن يصنف كشجر أو شجيرات اعتمادا على ظروف النّمو المحيطة مثل شجيرات الخزامى والعناقية والزّعتر، وتصنف الشّجيرات في الحدائق عادة من نوع مغطاة البذور، وعدد قليل جدا منها من المخروطيات، وتتنوع الشّجيرا ت مابين النّفضية والمستديمة الخضرة .

اليوم العالمي للأحياء البرية

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Forêt

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هي أرض تمتد أكثر من 0,5 هكتار بها أشجار أطول من 5 أمتار وفضاء مختلف التّضاريس من جبال وسهول أو منخفضات، وتتضمن أساسا الأشجار والشّجيرات والأعشاب، والطّحالب والفطريات وأنواعا حيوانية، وتختلف الأشجار في انتشارها وكثافتها وحجمها ونوعها حسب المناخ والتّربة وخطوط العرض، والارتفاع وموارد المياه.

اليوم العالمي للأراضي الرّطبة

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Communauté végétale

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هي مزيج من عدد من أنواع النّباتات التي توجد بينها علاقات المنافسة وتتواجد في وحدة جغرافية معينة، والتي تشكل رقعة موحدة نسبيا، والتي يمكن تمييزها من الوحدات الجغرافية المجاورة من أنواع النّباتات المختلفة.

اليوم العالمي للبيئة

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Biocénose

السّند القانونيّ: الحراجة

اليوم العالمي للتنوع البيولوجي

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Ecosystème

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يرجع مصطلح النّظام البيئي بالإنگليزية (Ecosystem) إلى اللغتين اليونانية القديمة واللاتينية، حيث أن كلمة eco

تعني البيت مما يعني أن جميع الأجزاء موجودة معا في حيز ما، بينما كلمة نظام (system) تعني أن هذه الأجزاء ليست متواجدة معا فحسب وإنما تتفاعل وتؤثر في بعضها البعض، وبتعريف آخر هو المساحة الطّبيعية وما تحتويه من كائنات حية نباتية أو حيوانية أو مواد غير حية، البعض يعتبره الوحدة الرّئيسية في علم البيئة، والنّظام البيئي قد يكون بركة صغيرة أو صحراء كبيرة، ويمكن تعريف النّظام البيئي كتجمع للكائنات الحية من نبات وحيوان وكائنات أخرى كمجتمع حيوي .

اليوم العالمي للجبال

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Subordination des caractères

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يقصد به ترتيب الصّفات النّباتية باعتماد وظيفة كل صفة أي ما تعبر عنه كل صفة، وقد اتخذ في تقسيم النّباتات أربعة أسس مختلفة تبعا لصفات معينة :صفات ظاهرية أو تركيبية، التّراكيب الاكثارية، صفات فسيولوجية وصفات وراثية، ويستخدم الآن دلائل أو صفات أخرى متطورة مثل الدّلائل الكيماوية، الدّراسات السّيتولوجية والبصمة الوراثية .

اليوم العالمي للغابات

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Méthodes morphologiques

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هي دراسة شكل النّباتات الخارجية وبنيتها بما يشمل ارتفاع النّبات وطبيعة نموه (قائم أو منتشر) ومواصفات أعضائه (الأوراق، السّاق، النّورات والأزهار) ومن الأشكال التي تدرسها مورفولوجيا النّبات هي شكل الأوراق، ترتيب الأوراق على السّاق، وجود شعيرات أو أهداب أو أشواك على السّوق أو الأوراق، ملمس الأوراق، وجود علامات مميزة على السّاق أو الأوراق، طبيعة النّورة وتموضعها ومواصفاتها، عدد الأزهار على النّورة، لون الأزهار، وطرق التّكاثر، وكل هذا يفيد في التّعرف البصري على النّباتات .

اليوم العالمي لمكافحة التّصحر والجفاف

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Méthodes biologiques

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هي طريقة إنتاج إيكولوجية تحمي البيئة وتدعم التّوازن البيئي، وذلك عن طريق عدم استخدام المواد الكيميائية المصنعة، والاعتماد على طرق الوقاية والمقاومة البيولوجية، وذلك من أجل استغلال الموارد الطّبيعية بطريقة صحيحة، واستخدام أدوات محلية مناسبة ومجدية، وتقدير صحة المنظومة الزّراعية البيئية، وللحفاظ على صحة الإنسان والارتقاء بالتّصدير، وذلك من خلال إنتاج غذاء صحي متنوع بجودة عالية .

أهداف التّنمية المستدامة

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Méthodes biogéographiques

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

البيوجغرافية هو العلم الذي يهتم بدراسة الكائنات الحية (الحيوانات والنّباتات) والبحث في أصولها والأسباب الكامنة وراء توزيع هذه الكائنات وفق منهج جغرافي الذي يعرف بالملاحظة، والوصف والتّحليل، يستخدم مجموعة من الطّرق البيوجغرافية في توزيع الكائنات الحية النّباتية والحيوانية.

برنامج الأغذية العالمي

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Palynologie

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يدرس الأبواغ وغبار حبات الطّلع ووسائل جمعه، حفظه وطرق تناوله لما له من استعمالات متنوعة علاجية وغذائية ووقائية، فالكميات التي ينتجها النّبات هائلة جدا علاوة على ذلك فإن جني كميات كبيرة من غبار الطّلع تكفي حاجة مصانع الفيتامينات والأدوية والمؤسسات الطّبية .

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Anatomie

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هو الدّراسة العلمية لبنية الكائنات الحية، بما في ذلك الأجهزة والأعضاء والأنسجة، تشمل هذه الدّراسة مظهر ووضعية الأجزاء المختلفة، والمواد التي تتألف منها هذه الأجزاء، ومواقعها وعلاقاتها مع بعضها البعض.

برنامج الأمم المتحدة للتنمية

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Hypoderme

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

ويقصد به النّسيج الحيوي وهو نسيج تنظيمي خلوي ويعتبر بمثابة الوسيط بين الخلايا والكائنات الكاملة باعتبار النّسيج مجموعة متكاملة من خلايا مماثلة من نفس المنشأ والتي تحمل وظيفة محدّدة الأعضاء تتكوّن من مجموعة وظيفيّة من الأنسجة .

تحت النّوع

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Embryologie

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هو دراسة تنامي الجنين وتشكل أعضائه والآليات التي تتضمن عملية تناميه وتطوره، حيث يكون الجنين موجودا ضمن أغلفة حامية في بيضة أو ضمن الرّحم، وتنتهي الفترة الجنينية بالتّفقيس أو الولادة .

تسلسل الصّفات

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Taxonomie expérimentale

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

ويسمى أيضا بعلم التّصنيف الحديث يعتمد بصورة رئيسيّة على الدّراسات الحقلية ويدعى أيضا التّصنيف الحيوي (الحياتي)، ويندرج ضمن علم التّصنيف العام الذي يهدف إلى جمع أكبر قدر من المعلومات ومن كل الجوانب التّصنيفية المتوفرة (المظهرية، التّشريحية، البيئية، الخلوية، حبوب اللقاح وغيرها) وهو عكس دراسة الصّفات المظهرية والتّشريحية (أي المعشبة) أو ما يسمى علم التّصنيف التّقليدي (الكلاسيكي).

دراسة غبار الطّلع

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Ecotypes

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هو نموذج نظري للتفاعلات بين البيئة والجينات في عملية التّطور لدى البشر، اقترح هذا النّموذج لأول مرة من قبل يوري برونفنبرنر وستيفن سيسي عامّ 1994 كامتداد لنموذج برونفنبرنر النّظري الأصلي لتطور البشر، والذي كان يسمى بنظرية الأنظمة البيئية .

صندوق المناخ الأخضر

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Cytologie

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

علم دراسة الخلايا، من حيث البنية والوظيفة والكيمياء، وهو فرع من علم الأحياء أي الدّراسة الطّبية والعلمية للخلايا وكيفية عملها ونموها ومكوناتها ويشير علم الخلايا إلى فرع من علم الأمراض وهو التّخصص الطّبي الذي يتعامل مع تشخيص الأمراض والحالات من خلال فحص عيّنات الأنسجة من الجسم وينسب البعض إلى روبرت هوك أنه رائد علم السّيتولوجيا.

طفرة بيوكيميائية

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Génétique

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هو العلم الذي يدرس المورثات (الجينات) والوراثة وما ينتج عنه من تنوّع الكائنات الحيّة.

علم التّصنيف التّجريبي

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Biochimie

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

يقصد بهذا المصطلح الكيمياء الحيويّة وهو علم دراسة المواد الكيميائيّة والعمليّات الحيويّة داخل جسم الكائن الحيّ، وتركز على تركيب ووظيفة الجزىء الحيوي.

علم الجنين

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Algues

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هي نباتات صغيرة، ملساء طولها 1-10 سم، ويوجد أنواع أخرى أكبر من ذلك، وعادة ما تنمو الحزازيات على شكل مجموعات متقاربة في الأماكن الرّطبة والظّليلة، وتكون الحزازيات في أوقات محددة كبسولات بوغية أو مدببة .

علم الوراثة

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Résine

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

ويسمى أيضا الصّمغ والقلفونة وهو إفراز عضوي يحوي المواد الهيدروكربونية من النّبات، ولا سيما الأشجار الصّنوبرية، التي تكون قيمتها كبيرة في السّوق لمكوناتها الكيميائية واستخداماتها، مثل الورنيش والصّمغ، وبوصفها مصدرا هاما للمواد الخام وللتركيب العضوي، والبخور والعطور .

مجتمع نباتي

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Position taxonomique

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

المراتب التّصنيفية هي المستويات النّسبية في هرم المراتب، مثلاً في التّصنيف الحيوي المراتب التّصنيفية للأصنوفة هي النّوع، الجنس، الفصيلة، الطّائفة، إلخ.

منظمة الأغذية والزّراعة للأمم المتحدة

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Mutation biochimique

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هي تغير يحدث في المعلومات الجينية، المعلومات الوراثية الحيوية المشفرة في تسلسلات حمض نووي ريبوزي منقوص الأكسجين، والكروموسومات التي يحويها الدّنا .

منظمة العمل الدّولية

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Espèce collective

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

هو مصطلح يدل على مجموعة من الكائنات الحية لها خصائص مميزة مشتركة وتندرج ضمن حقل واحد وفصيلة واحدة .

نبات خشبي

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة:

Espèce

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

في علم الأحياء هو أحد وحدات التّصنيف الحيوي الأساسية، وهو مرتبة تصنيفية أساسية في علم التّصنيف، غالبا ما يعرف النّوع على أنه مجموعة من الكائنات الحية القادرة على التّزاوج فيما بينها وإنتاج نسل خصب، الأنواع المنتمية لنفس الأسلاف تصنف في جنس واحد، وذلك يتم بالاستناد إلى التّشابهات فيما بينها .

نظام بيئي

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Sous espèce

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

النّويع في علم التّصنيف هو مرتبة تقع تحت النّوع وفوق السّلالة (دون النّوع أو الضّرب)، هذه المرتبة لا تستعمل بشكل دائم، بل يلجأ إليها عندما يكون الفارق بين نوع وآخر قليلا جدا، فيتم وضعهما كنوعين متفرعين من نوع واحد مشترك، عندما يلجأ إلى استخدامه يكون دائما أكثر من نويع تحت النّوع .

نوع جماعي

المجال: الإرشاد والتّربية البيئية

الفرع: المصطلحات الحراجية

المصطلح بالفرنسيّة :

Variété

السّند القانونيّ: الحراجة

الشّرح:

رتبة تصنيفية داخل الأنواع والأنواع الفرعيّة، وهو أسمى من الشّكل، يوصى أحيانا باستخدام رتبة الأنواع الفرعيّة للاعتراف بالتّميز الجغرافي، في حين أن رتبة الضّرب لازمة إذا شوهد التّصنيف في جميع أنحاء النّطاق الجغرافي للأنواع .

المصادر والمراجع

1. عائشة بلامة مرزاية، عبد النبي زاكي، مساهمة في التعرف على النباتات الطبية والعطرية في أدرار، المعهد الوطني الجزائري للبحث الزراعي، 2010.

2. عائشة بلامة، الأبعاد الاجتماعية والثقافية للتداوي بالأعشاب، دراسة ميدانية بمنطقة تيديكلت (عين صالح)، أطروحة دكتوراه العلوم، جامعة الجزائر 2، 2020.

3. A CHEHMA 2006 Catalogue des plantes spontanées du Sahara septentrional Algérien. https://journals.openedition.org ›

4. Trabut, Louis Charles, 1935. Répertoire des noms : introduction — PlantUse Français.

5. Cherifi, Toufik (2003) Etude de l'influence de la structure de la végétation sur les peuplements d'oiseaux dans l'Oasis de Tamentit (Adrar) .

6. Bouallala m. étude floristique et nutritive spatio-temporelledes parcours camelins du sahara occidental algérien. cas des régions de Bechar et Tindouf. Thèse 20130612 Univ Ouargla Algérie. Soutenue publiquement le : 12 / 06 / 2013.

7. Merzaia Blama Aicha, 2015, The desert spontaneous plants used in Saharan Phytotherapy: case of Tidikelt region, Journal of Chemistry and Chemical Engineering, Volume 9, Number 5, May 2015, pp126-128, doi.10.17265/ 1934-7375/2015.02.006

8. Ohba H. and Amirouche R., 2003, Observation of the Flora of Tadmait and Tidikelt J. Jap. Bot 78 (2), 104-112, 2003.

9. Guide illustré de la flore algérienne Wilaya d’Alger, Mairie de Paris avec le soutien du Ministère des Affaires étrangères et européennes de la République française, 2009

10. https://www.tela-botanica.org

11. Wikipedia.

12. Teline.fr.

13. Atlas-Sahara.org.

ألفهرس

الموضوع	الصفحة

بمساهمة: مؤسّسة رامي





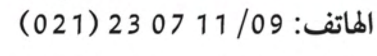
آلمجلس الأعلى للغة العربية

52، شارع فرانكلين روزفلت – الجزائر / ص.ب رقم: 575 ديدوش مراد، الجزائر

الهاتف: 09/ 11 07 23 (021)

النّاسوخ: 07 07 23 (021)

الموقع الإلكتروني:www.hcla.dz



تصميم وإنجاز وطبع: منشورات كليك - المحمدية